

Manual de usuario de la base de datos de Indicadores Clave del SNS (INCLASNS).

Versión 2.0

Contenido

Introducción

Los indicadores clave del sistema nacional de salud (INCLASNS) son extraídos de los miles de datos que componen el Sistema de Información del Sistema Nacional de Salud y que están disponibles en el Portal estadístico del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad[1] acompañados de indicadores de salud extraídos de otras fuentes (Instituto Nacional de Estadística, Centro Nacional de Epidemiología, etc.).

Los datos de los INCLASNS están disponibles pública y gratuitamente en una base de datos descargable. El software empleado es Sistema de Presentación de Datos (DPS por sus siglas en inglés) que ha sido desarrollado por la Organización Mundial de la Salud. Permite mostrar cualquier dato estadístico disponible de regiones geográficas en un modo gráfico fácil y amigable. Ofrece un acceso rápido y sencillo a gran cantidad de datos estadísticos y facilita el uso de la información a través de tablas, mapas, histogramas y otras representaciones gráficas.

Para más información sobre los indicadores clave del SNS, por favor diríjanse a la documentación que se encuentra en la página web del Ministerio de Sanidad[2]

Este manual está dirigido a facilitar el uso de esta base de datos.

El manual está organizado en cuatro grandes bloques:

Instalación

Guía super rápida: Para aquellos usuarios que quieran explorar la aplicación a su aire

Descripción tradicional siguiendo las opciones del menú y describiendo las distintas ventanas y opciones que se muestran al usuario. Muchos usuarios encuentran este formato aburrido.

Ejemplos y ¿Cómo…? Uso de la aplicación para hacer tareas concretas, respondiendo a preguntas del tipo de "¿Cómo hacer un mapa de…?" o "¿Cómo exportar los datos a Excel?".

Las imágenes que se usan en este manual pueden no coincidir con las de la versión que el usuario se ha descargado debido a pequeños cambios en la interfaz del programa o actualizaciones en los datos. Sin embargo estos cambios no deben afectar a las explicaciones.

Aunque el programa es sencillo de usar existen algunas cosas que tienen su truco. Intentaremos aclarar lo mejor posible estas pequeñas "trampas".

---

[1] http://www.msssi.gob.es/estadEstudios/estadisticas/sisInfSanSNS/home.htm

[2] http://www.msssi.gob.es/estadEstudios/estadisticas/sisInfSanSNS/inclasSNS_DB.htm

Instalación

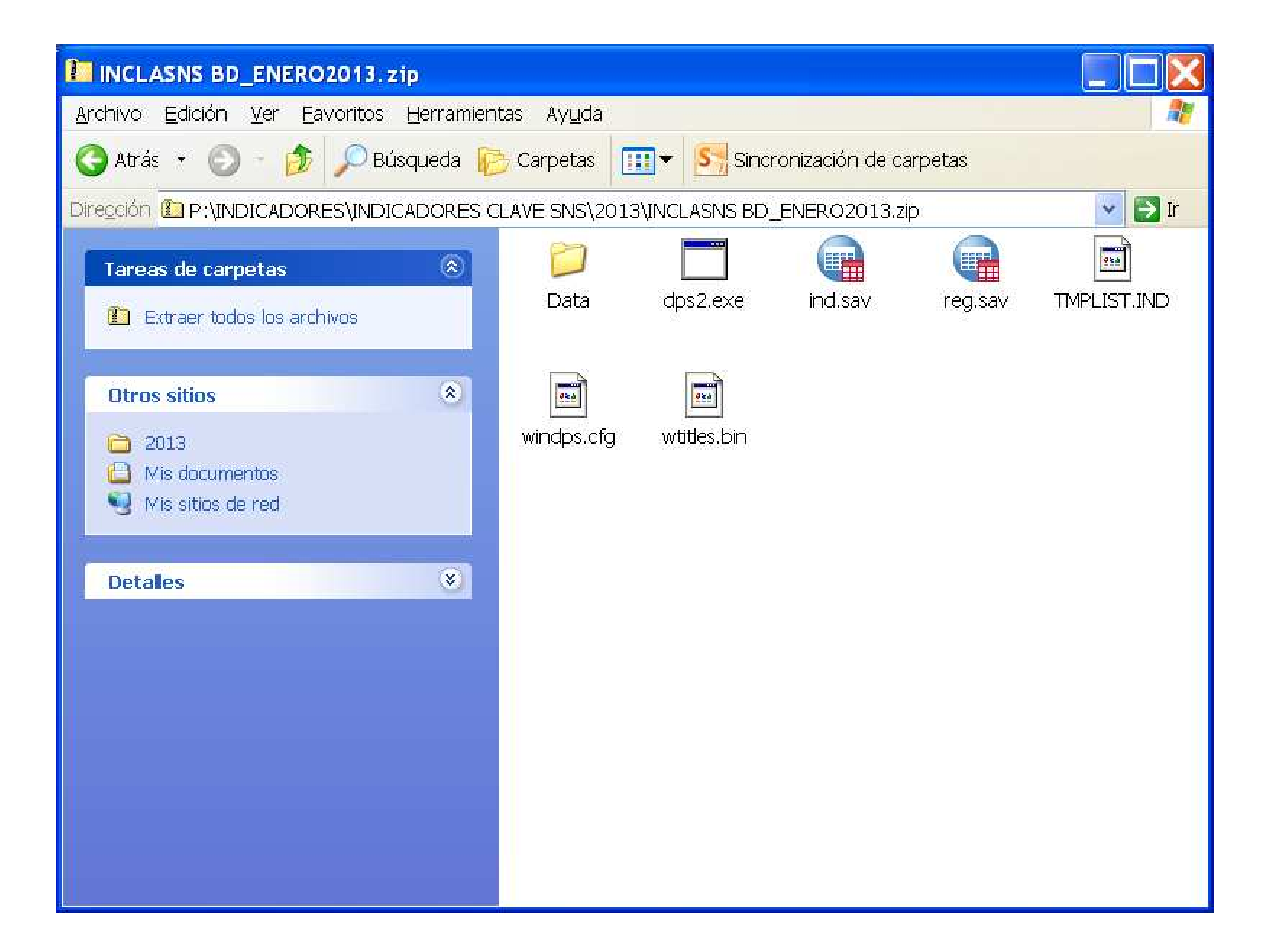
Realmente no es una instalación, se descomprimen los archivos en una carpeta sin que se toque el registro de Windows.

Descargue el archivo ZIP en su ordenador

Extraiga del archivo ZIP los archivos y carpetas existentes. Dependiendo de la configuración de su equipo, especialmente de que programa tenga asociado por defecto con archivos de extensión ZIP verá unas cosas u otras en la pantalla.

Como ejemplo ilustramos los pasos para descomprimir el archivo ZIP usando Windows XP por defecto

Abra la carpeta comprimida (ZIP) y haga clic en Extraer todos los archivos (en la columna de tareas de carpetas



Siga las instrucciones del asistente para la descompresión de carpetas comprimidas.

En cinco pasos: Una guía super rápida de cómo usar la aplicación

Abra la aplicación haciendo doble clic en el archivo INCLASNS_2.EXE del directorio donde la haya instalado

A los pocos segundos se abre la ventana de selección de parámetros. Si esta ventana no está abierta siga el primer paso

1.- Pulse “Parámetros”→ "Seleccionar Parámetros" para abrir la ventana de diálogo y elegir indicadores, territorios y años.

2.- Pulse en el símbolo [+] delante del título del grupo indicador para desplegar la lista de indicadores.

Seleccione los indicadores, territorios y años que requiera marcando las casillas de verificación correspondientes delante de sus títulos y después pulse "Aceptar".

3.- Seleccione la opción de mostrar datos en “gráficos”, “mapas” o “tablas” en el menú superior.

4.- Repita los pasos 1 y 2 para seleccionar y mostrar datos de otros indicadores, territorios o años.

5.- Pulse "Definiciones" para ver las fórmulas, definiciones, fuentes y observaciones sobre los indicadores seleccionados.

Si desea instrucciones más detalladas, siga leyendo.

Manual detallado

El menú principal

Con la aplicación abierta se muestra el menú principal en la parte superior y una serie de botones por debajo de este. Ver figura



Parámetros y su botón asociado (BOTON): Abre la ventana de selección de parámetros. Ver después

Mapas y su botón asociado (botón): Muestra una ventana con el mapa de España presentando los datos del primer indicador seleccionado. Ver después.

Gráficos y botones asociados (botones). Muestra una ventana con el gráfico seleccionado de entre los disponibles: barras, barras ordenadas en vertical u horizontal, línea, puntos, cajas, histogramas. Además incluye dos opciones que no son propiamente gráficos: **Perfil de la CCAA y Disponibilidad.** Ver después.

Tablas y botones asociados (botones). Muestra una ventana con la tabla seleccionada de las disponibles. Las tablas se denominan de la A a la E. Ver después.

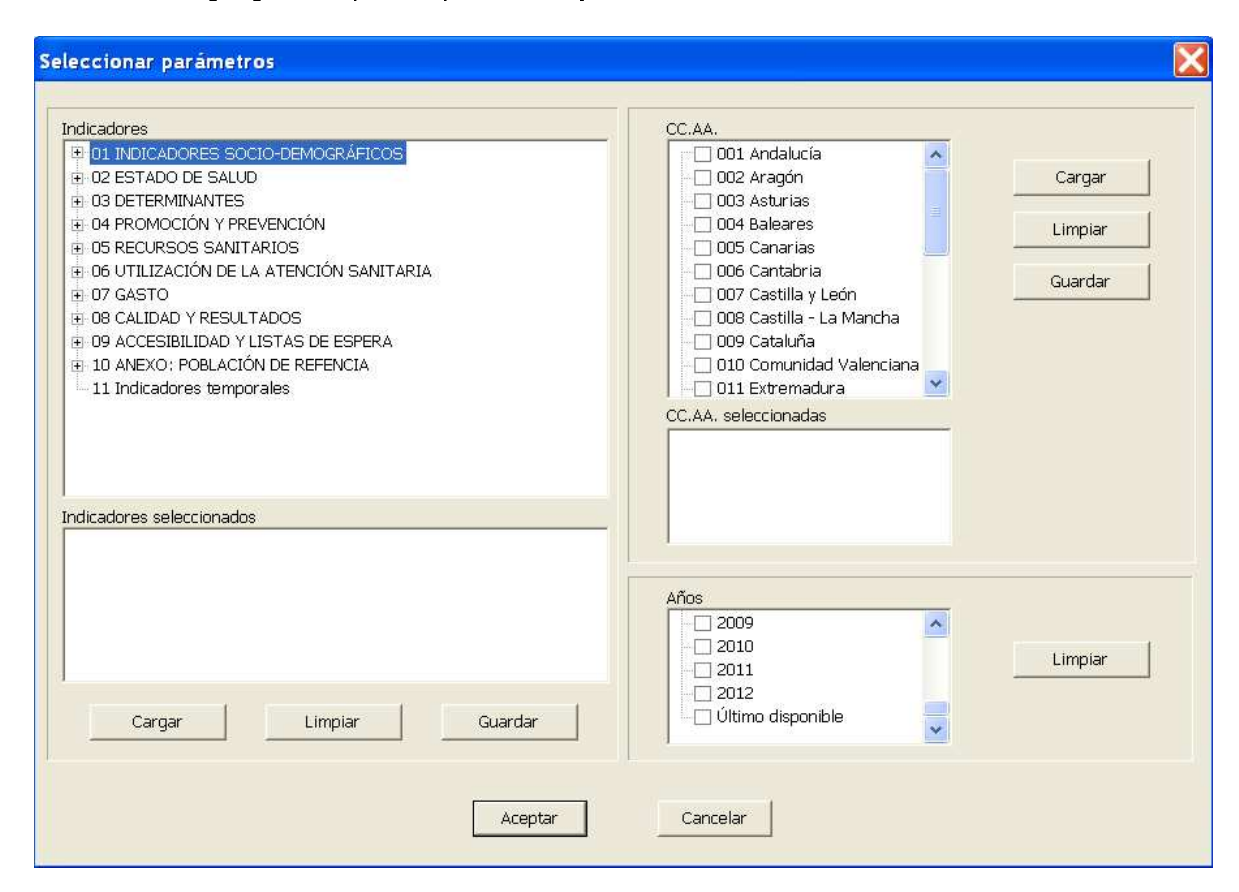
Definiciones. Muestra una ventana con la lista de indicadores seleccionados. Al seleccionar un indicador de esa lista se muestra su ficha de metadatos. Ver después

Ayuda. Incluye dos secciones: **Contenidos** esta sección no funciona correctamente y este manual se ha escrito para subsanar este fallo) e **información** sobre el programa DSP2 (en inglés)

Salir. Cierra la aplicación

La ventana de selección de parámetros

Esta ventana está diseñada para permitir al usuario seleccionar con que indicadores, CCAA y otros ámbitos geográficos y años quiere trabajar.



La ventana está organizada en tres bloques:

1.- Indicadores:

Muestra una lista de los indicadores disponibles agrupados en 10 categorías mas una auxiliar de **Indicadores temporales** (ver después). Cada categoría puede expandirse pulsando sobre el botón [+]. Para seleccionar un indicador marque la casilla de verificación que aparece delante del mismo. Los indicadores seleccionados pasan a mostrase en la parte de abajo. Puede quitar todos los indicadores seleccionados usando el botón *Limpiar* correspondiente a este bloque. Puede guardar una lista, asignándole un nombre, para facilitar su uso posterior, usando el botón *Guardar* correspondiente a este bloque. Puede usar listas precargadas por usted o por el Ministerio usando el botón *Cargar* correspondiente a este bloque (ver después Listas Precargadas).

NOTA: El número de Indicadores que pueden que puede seleccionarse simultáneamente es de 30

En la lista de indicadores se muestran desagregaciones para algunos de ellos. En la mayoría se presenta el total (ambos sexos) y los indicadores correspondientes en Hombres y Mujeres por separado (el código de estos indicadores siempre acaba en 1 y 2).

En algunos casos se presenta un indicador y otro muy relacionado como subindicador. Generalmente estos son indicadores en los que se da un valor como porcentaje correspondiente al SNS (público + privado concertado) versus total (público + privado concertado+ privado puro). Otros ejemplos de indicadores relacionados siguiendo el mismo esquema son posibles (por ejemplo supervivencia funcional de trasplante de hígado al año y a los tres años). El código de estos indicadores puede acabar en 8 o 9.

2.- CCAA:

Muestra una lista de las CCAA, el total nacional y medias de otros ámbitos geográficos internacionales. El usuario puede elegir uno o mas marcando las casillas de verificación de la lista.

Las regiones seleccionados pasan a mostrase en la parte de abajo. Puede quitar todos los regiones seleccionadas usando el botón *Limpiar* correspondiente a este bloque. Puede guardar una lista, asignándole un nombre, para facilitar su uso posterior, usando el botón *Guardar* correspondiente a este bloque. Puede usar listas precargadas por usted o por el Ministerio usando el botón *Cargar* correspondiente a este bloque (ver después Listas Precargadas).

NOTA: Aunque usted seleccione solo algunas de las CCAA, en ciertas tablas y gráficos podrá ver todas las CCAA y además el programa los utilizará para hacer cálculos internos (por ejemplo el valor máximo y mínimo o percentiles). Ver ejemplos después.

3.- Años

Muestra una lista de años disponibles. El usuario debe marcar aquellos años con los que quiere trabajar. Existe la opción de marcar y “Primero disponible” y "Último disponible”.

El botón *Limpiar* de este bloque desmarca todos los años seleccionados

Una vez seleccionados los parámetros pulse *Aceptar*

NOTA: Si no ha seleccionado un número de parámetros adecuado el programa mostrará un mensaje de error cuando intente usar una de las herramientas de presentación de datos. Estos son los parámetros mínimos necesarios para cada opción:

MAPAS - Indicadores y años;

Diagrama de BARRAS - indicadores, CCAA y año;

Diagrama de BARRAS ORDENADO - indicador y años;

Diagrama de LINEA - indicador y CCAA;

Diagrama de PUNTOS – Un (1) indicador y dos (2) años o dos (2) indicadores y un (1) año;

Diagrama de CAJAS - indicador, CCAA;

HISTOGRAMA - indicador y año;

Perfil de CCAA - CCAA y año;

Disponibilidad – No se necesita seleccionar ningún parámetro;

TABLA A - indicador y año;

TABLA B y TABLA C - indicador y CCAA;

TABLA D - indicador.

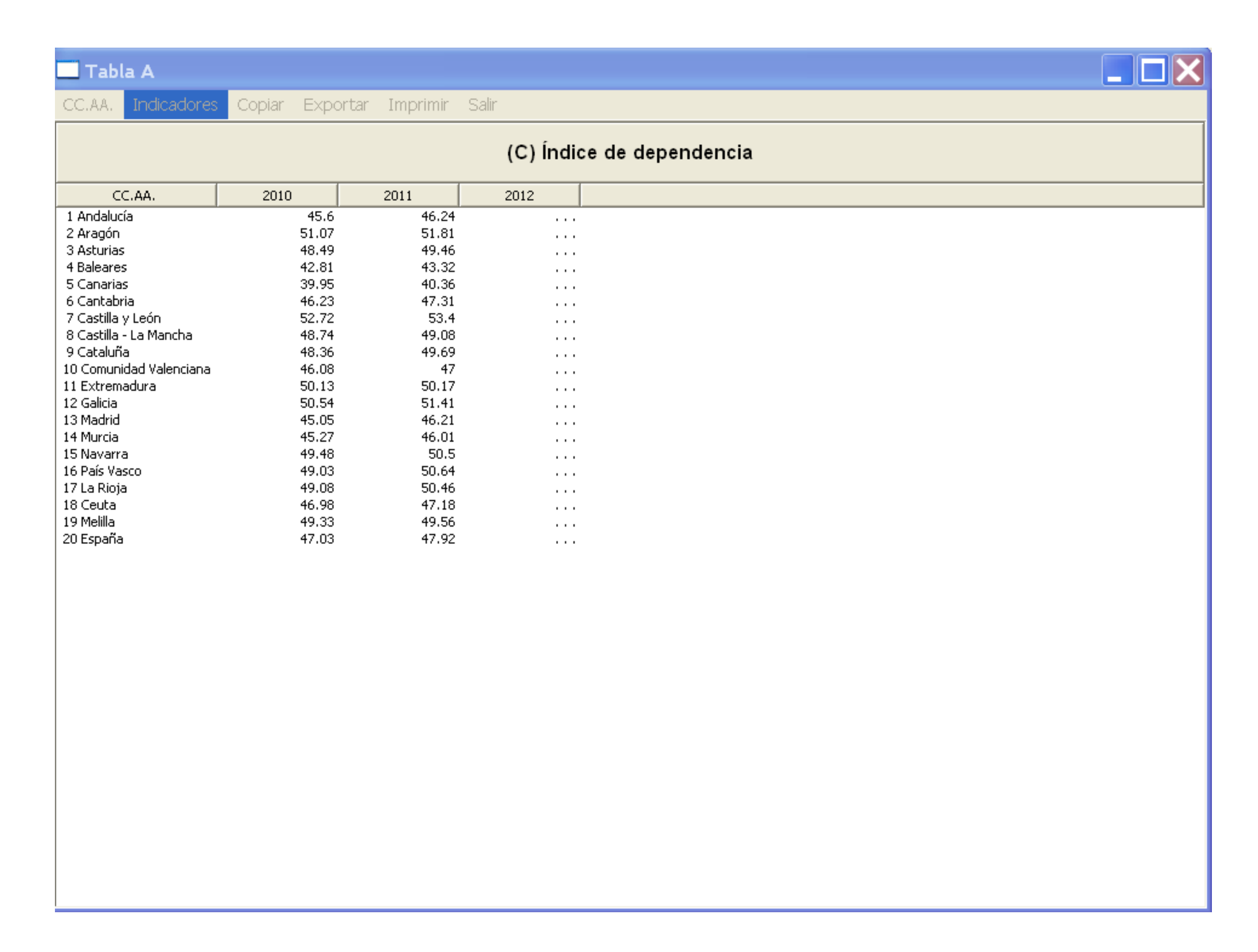
Si desea salir sin usar los parámetros seleccionados pulse *Cancelar*

NOTA: El Icono cerrar clásico de las ventanas de Windows no funciona en esta ventana

Tablas

Existen 5 tipos de tablas que el usuario puede solicitar. Cada una de ellas denominada con un letra de la A a la D. Al seleccionar una de ellas, ya sea a través de los menús desplegable ya haciendo clic sobre el botón correspondiente se abre una ventana con la tabla elegida y un menú de opciones.

Tabla A



CC.AA.	2010	2011	2012
1 Andalucía	45.6	46.24	...
2 Aragón	51.07	51.81	...
3 Asturias	48.49	49.46	...
4 Baleares	42.81	43.32	...
5 Canarias	39.95	40.36	...
6 Cantabria	46.23	47.31	...
7 Castilla y León	52.72	53.4	...
8 Castilla - La Mancha	48.74	49.08	...
9 Cataluña	48.36	49.69	...
10 Comunidad Valenciana	46.08	47	...
11 Extremadura	50.13	50.17	...
12 Galicia	50.54	51.41	...
13 Madrid	45.05	46.21	...
14 Murcia	45.27	46.01	...
15 Navarra	49.48	50.5	...
16 País Vasco	49.03	50.64	...
17 La Rioja	49.08	50.46	...
18 Ceuta	46.98	47.18	...
19 Melilla	49.33	49.56	...
20 España	47.03	47.92	...

¿Qué muestra?: Indicadores - uno de los seleccionados.

CC.AA. - todas.

Periodos de tiempo - todos los seleccionados.

Opciones del menú:

CCAA: Permite que el usuario seleccione una o mas de las CCAA.

INDICADORES permite alternar entre los indicadores seleccionados.

COPIAR: Copia el conjunto de datos mostrado en pantalla en la memoria RAM para después pegarlo a un fichero externo (Excel, Word, etc)

EXPORTAR permite exportar los datos del indicador seleccionado como archivo de texto ASCII o HTML. Se exportarán los datos para todos los años disponibles. Los archivos ASCII pueden ser importados desde Excel o alguna otra aplicación similar.

IMPRIMIR permite imprimir la tabla o guardarla como archivo de texto (.txt) o HTML (.html). Se guardarán en el archivo los datos de los años seleccionados.

Tabla B

tabla B

Indicadores Copiar Imprimir Salir

(C) Índice de dependencia

Años	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla y León	Castilla - La Mancha	Cataluña	Comunidad Valenciana	Extremadura
1990	52.34	51.13	48.26	53.52	47.17	50.53	51.13	54.58	47.26	50.21	53.22
1991	52.44	51.49	48.93	50.47	46.43	50.5	52.73	56.91	46.92	49.95	56.14
1992	51.47	51.16	48.28	49.64	45.29	49.62	52.37	56.65	46.21	49.04	55.8
1993	50.61	50.88	47.72	48.79	44.28	48.8	52.09	56.45	45.62	48.23	55.48
1994	49.83	50.69	47.27	47.91	43.33	48.01	51.87	56.29	45.15	47.5	55.18
1995	49.13	50.6	46.97	47.05	42.5	47.28	51.75	56.14	44.81	46.87	54.95
1996	48.56	50.62	46.82	46.3	41.81	46.73	51.75	56.05	44.62	46.4	54.82
1997	48.1	50.75	46.81	45.67	41.28	46.33	51.86	56.02	44.6	46.1	54.74
1998	47.72	50.93	46.89	45.04	40.86	46.03	52.05	55.96	44.69	45.89	54.72
1999	47.44	51.17	47.05	44.4	40.54	45.83	52.3	55.92	44.86	45.75	54.76
2000	47.17	51.41	47.15	43.67	40.04	45.7	52.56	55.85	45.03	45.54	54.69
2001	46.89	51.53	47.2	43.02	39.58	45.57	52.67	55.61	45.18	45.28	54.48
2002	46.55	51.41	47.17	42.61	39.36	45.38	52.57	54.88	45.29	44.99	54.01
2003	46.16	51.16	47.04	42.36	39.15	45.19	52.37	53.82	45.38	44.76	53.3
2004	45.76	50.84	46.9	42.18	38.96	44.95	52.12	52.73	45.42	44.54	52.54
2005	45.27	50.4	46.73	41.95	38.85	44.65	51.78	51.52	45.31	44.28	51.77
2006	44.89	50.07	46.68	41.86	38.9	44.47	51.57	50.41	45.31	44.19	51.14
2007	44.65	49.79	46.76	41.75	38.98	44.49	51.45	49.43	45.44	44.18	50.6
2008	44.72	49.67	47.09	41.67	39.1	44.78	51.5	48.62	46.07	44.33	50.28
2009	45.11	49.92	47.73	41.97	39.4	45.33	51.85	48.29	47.12	44.88	50.15
2010	45.6	51.07	48.49	42.81	39.95	46.23	52.72	48.74	48.36	46.08	50.13
2011	46.24	51.81	49.46	43.32	40.36	47.31	53.4	49.08	49.69	47	50.17
2012	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

¿Qué muestra?: Indicadores - uno de los seleccionados.

CC.AA. - todas las seleccionadas.

Periodos de tiempo - todos los disponibles.

Opciones del menú:

INDICADORES permite alternar entre los indicadores seleccionados.

COPIAR: Copia el conjunto de datos mostrado en pantalla en la memoria RAM para después pegarlo a un fichero externo (Excel, Word, etc)

IMPRIMIR permite imprimir la tabla o guardarla como archivo de texto (.txt) o HTML (.html). Se guardarán en el archivo los datos de los años seleccionados.

SALIR

Tabla C

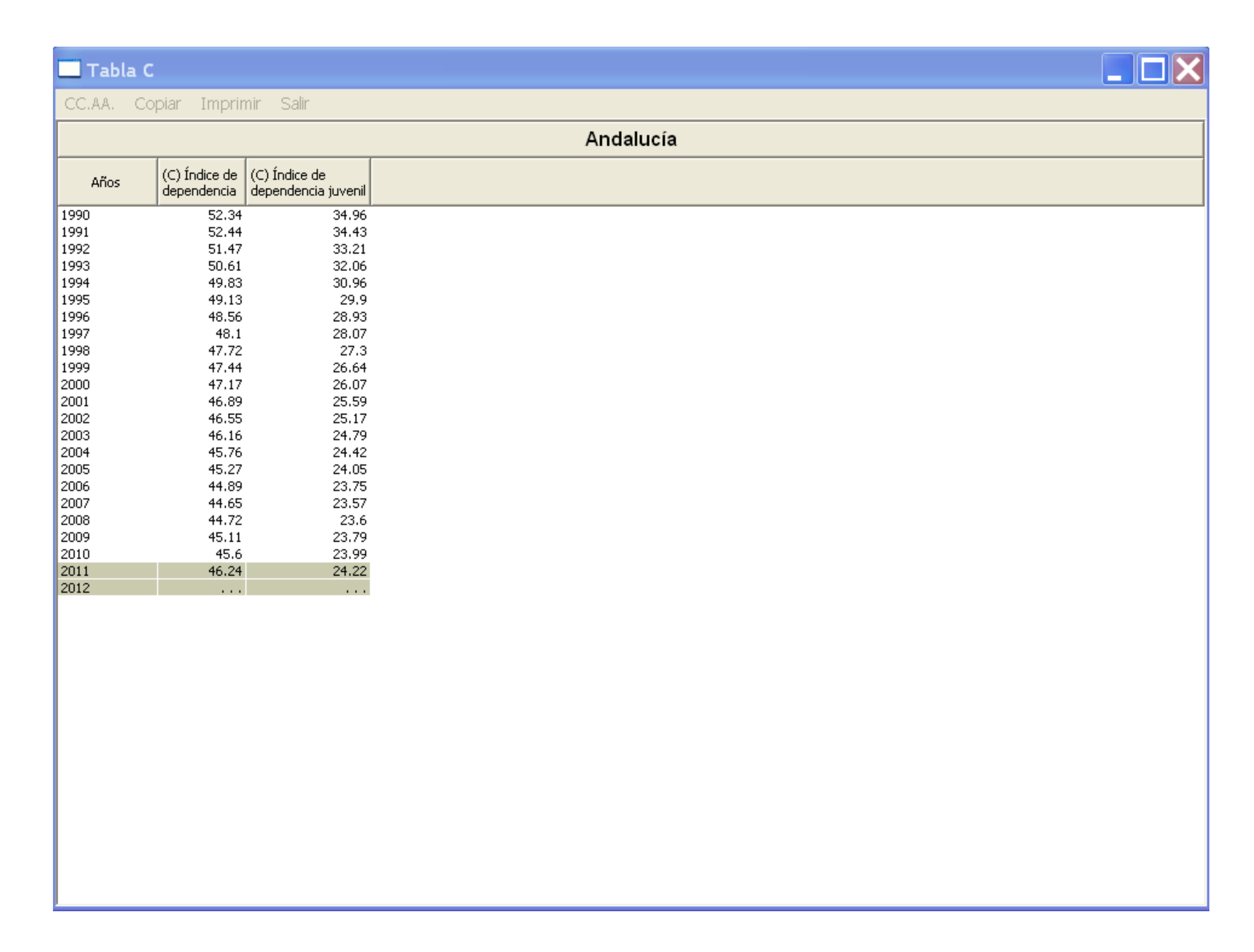


Tabla C

CC.AA. Copiar Imprimir Salir

Andalucía

Años	(C) Índice de dependencia	(C) Índice de dependencia juvenil
1990	52.34	34.96
1991	52.44	34.43
1992	51.47	33.21
1993	50.61	32.06
1994	49.83	30.96
1995	49.13	29.9
1996	48.56	28.93
1997	48.1	28.07
1998	47.72	27.3
1999	47.44	26.64
2000	47.17	26.07
2001	46.89	25.59
2002	46.55	25.17
2003	46.16	24.79
2004	45.76	24.42
2005	45.27	24.05
2006	44.89	23.75
2007	44.65	23.57
2008	44.72	23.6
2009	45.11	23.79
2010	45.6	23.99
2011	46.24	24.22
2012	...	...

¿Qué muestra?: Indicadores - todos los seleccionados. En columnas.

CC.AA. - una de las seleccionadas.

Periodos de tiempo - todos los disponibles.

Opciones del menú:

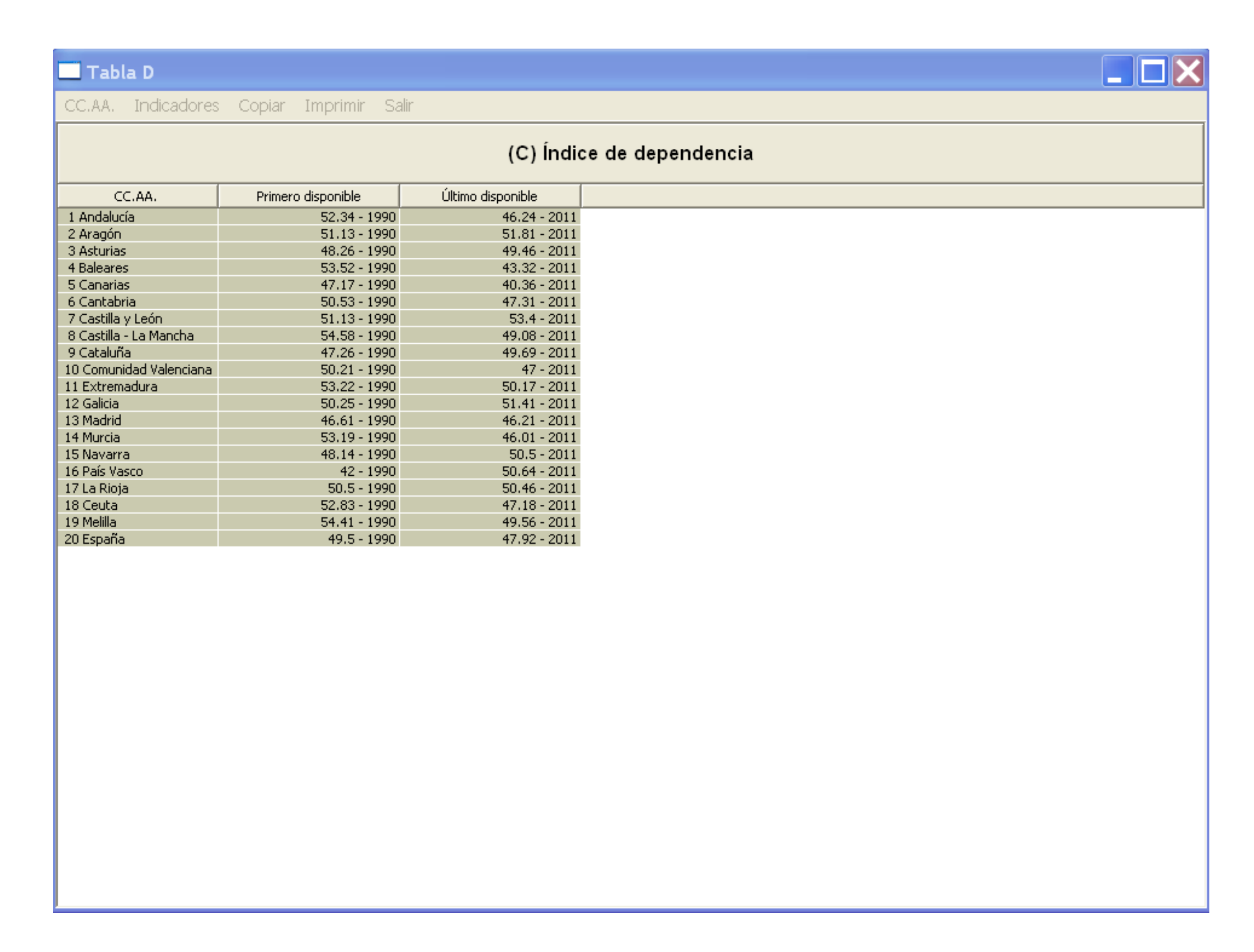
CC.AA. permite alternar entre las CC.AA. seleccionadas.

COPIAR: Copia el conjunto de datos mostrado en pantalla en la memoria RAM para después pegarlo a un fichero externo (Excel, Word, etc)

IMPRIMIR permite imprimir la tabla o guardarla como archivo de texto (.txt) o HTML (.html). Se guardarán en el archivo los datos de los años seleccionados.

SALIR

Tabla D



CC.AA.	Primero disponible	Último disponible
1 Andalucía	52.34 - 1990	46.24 - 2011
2 Aragón	51.13 - 1990	51.81 - 2011
3 Asturias	48.26 - 1990	49.46 - 2011
4 Baleares	53.52 - 1990	43.32 - 2011
5 Canarias	47.17 - 1990	40.36 - 2011
6 Cantabria	50.53 - 1990	47.31 - 2011
7 Castilla y León	51.13 - 1990	53.4 - 2011
8 Castilla - La Mancha	54.58 - 1990	49.08 - 2011
9 Cataluña	47.26 - 1990	49.69 - 2011
10 Comunidad Valenciana	50.21 - 1990	47 - 2011
11 Extremadura	53.22 - 1990	50.17 - 2011
12 Galicia	50.25 - 1990	51.41 - 2011
13 Madrid	46.61 - 1990	46.21 - 2011
14 Murcia	53.19 - 1990	46.01 - 2011
15 Navarra	48.14 - 1990	50.5 - 2011
16 País Vasco	42 - 1990	50.64 - 2011
17 La Rioja	50.5 - 1990	50.46 - 2011
18 Ceuta	52.83 - 1990	47.18 - 2011
19 Melilla	54.41 - 1990	49.56 - 2011
20 España	49.5 - 1990	47.92 - 2011

¿Qué muestra?: Indicadores - uno de los seleccionados.

CC.AA. - todas las disponibles.

Periodos de tiempo - primero y último disponibles (independientemente de que se hayan seleccionado estas opciones en la ventana de selección de parámetros. Ver nota sobre estas opciones mas arriba)

La TABLA D es similar a la TABLA A, salvo que cada una de las filas representa los datos sólo para el primer y último periodo de tiempo disponible con una indicación del periodo correspondiente.

Opciones del menú:

CCAA: Permite que el usuario seleccione una o mas de las CCAA.

INDICADORES permite alternar entre los indicadores seleccionados.

COPIAR: Copia el conjunto de datos mostrado en pantalla en la memoria RAM para después pegarlo a un fichero externo (Excel, Word, etc)

IMPRIMIR permite imprimir la tabla o guardarla como archivo de texto (.txt) o HTML (.html). Se guardarán en el archivo los datos de los años seleccionados

SALIR

Tabla E

Tabla E

CC.AA. Años Copiar Imprimir Salir

2011

CC.AA.	(C) Índice de dependencia	(C) Índice de dependencia juvenil
1 Andalucía	46.24	24.22
2 Aragón	51.81	20.97
3 Asturias	49.46	16.15
4 Baleares	43.32	22.97
5 Canarias	40.36	21.38
6 Cantabria	47.31	19.42
7 Castilla y León	53.4	18.41
8 Castilla - La Mancha	49.08	22.59
9 Cataluña	49.69	23.7
10 Comunidad Valenciana	47	22.64
11 Extremadura	50.17	21.76
12 Galicia	51.41	17.77
13 Madrid	46.21	23.4
14 Murcia	46.01	25.87
15 Navarra	50.5	23.2
16 País Vasco	50.64	20.31
17 La Rioja	50.46	21.88
18 Ceuta	47.18	29.23
19 Melilla	49.56	32.89
20 España	47.92	22.42

¿Qué muestra?: Indicadores – todos los seleccionados, en columnas.

CC.AA. - todas las disponibles.

Periodos de tiempo – Uno de los seleccionados

Opciones del menú:

CCAA: Permite que el usuario seleccione una o mas de las CCAA.

AÑOS: permite alternar entre los años seleccionados.

COPIAR: Copia el conjunto de datos mostrado en pantalla en la memoria RAM para después pegarlo a un fichero externo (Excel, Word, etc)

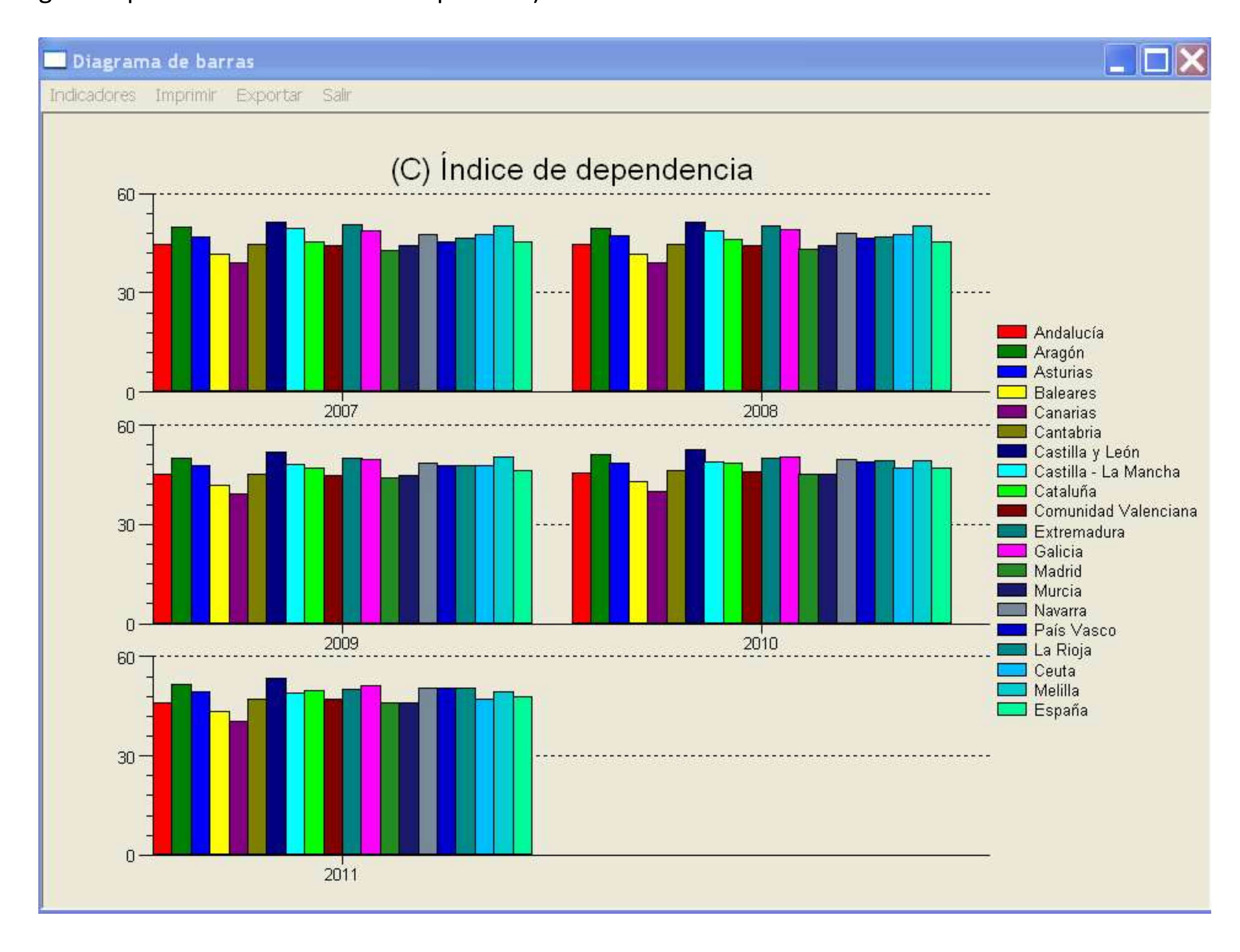
IMPRIMIR permite imprimir la tabla o guardarla como archivo de texto (.txt) o HTML (.html). Se guardarán en el archivo los datos de los años seleccionados

SALIR

Gráficos

De barras

Presenta los datos de un indicador en las distintas CCAA para los años seleccionados (un gráfico por cada año en la misma pantalla).



¿Qué muestra?: **Indicadores** - uno de seleccionados

CC.AA. - todas las seleccionadas

Periodos de tiempo - todos los seleccionados

Situar el cursor del ratón sobre cualquier barra para mostrar el nombre de la región y valor del indicador.

Opciones del menú:

INDICADORES: permite alternar entre los indicadores seleccionados.

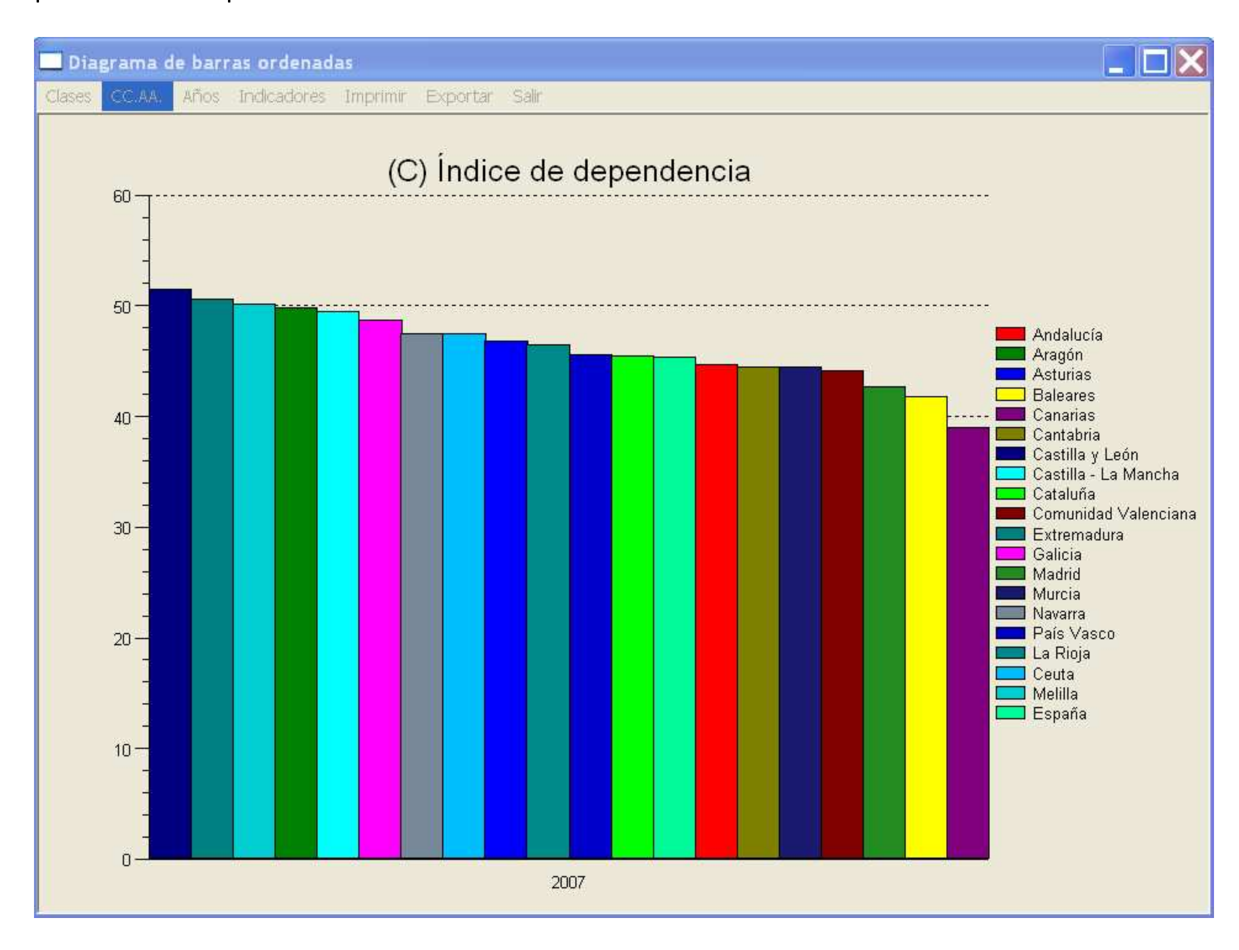
IMPRIMIR abre el cuadro de diálogo para la impresión.

EXPORTAR permite la copia del gráfico al portapapeles para utilizar en otras aplicaciones como Word, Excel o PowerPoint, así como guardarlo en un archivo de imagen (.emf).

SALIR: Cierra la ventana

de barras ordenado (vertical)

Ordena y compara todas las CC.AA. con datos disponibles para el indicador seleccionado y periodo de tiempo.



¿Qué muestra?: Indicadores- uno de los seleccionados.

CC.AA.- todas las disponibles, aunque por defecto solo se mostrarán con colores diferentes al blanco y en la leyenda las seleccionas en la pantalla general de parámetros seleccionadas.

Periodos de tiempo- uno de los seleccionados.

Situando el cursor del ratón sobre cualquier barra se mostrará el nombre de la región y el valor del indicador.

Opciones del menú:

ESCALA: permite cambiar la escala en el eje Y y la distancia entre puntos principales.

CC.AA.: permite seleccionar cualquier región para la comparación. Cuando se usa esta opción, solo se muestran las barras correspondientes a las CCAA seleccionadas. Sin embargo la leyenda sigue mostrando la opción por defecto con la que se cargó el gráfico.

AÑOS: permite alternar entre los años seleccionados.

INDICADORES: permite alternar entre los indicadores seleccionados.

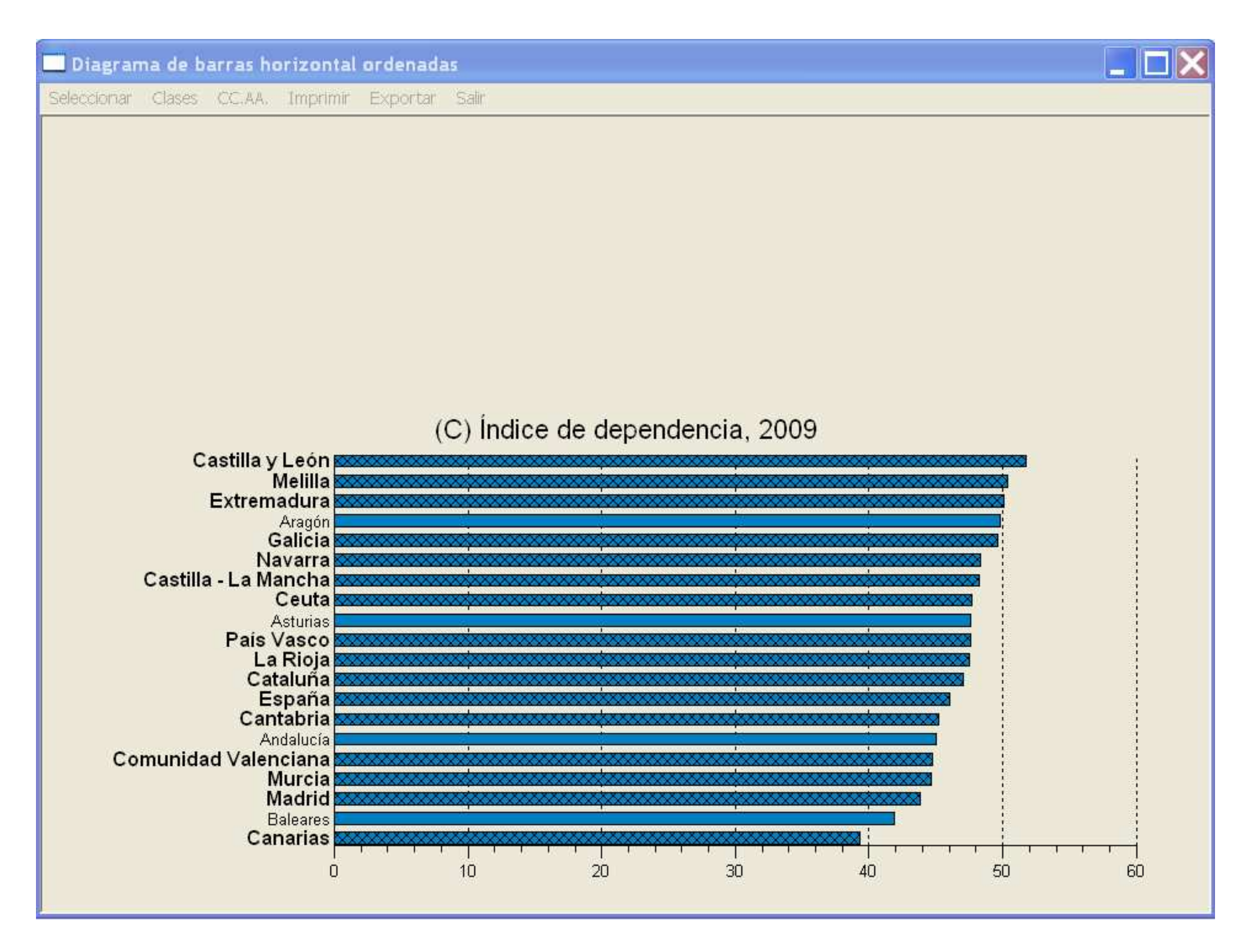
IMPRIMIR: abre el cuadro de diálogo para la impresión.

EXPORTAR: permite la copia del gráfico al portapapeles para utilizar en otras aplicaciones como Word, Excel o PowerPoint, así como guardarlo en un archivo de imagen (.emf).

SALIR: Cierra la ventana

de barras ordenado (horizontal)

Ordena y compara todas las CCAA con datos disponibles para el indicador y periodo de tiempo seleccionados.



¿Qué muestra?: Indicadores- uno de los seleccionados.

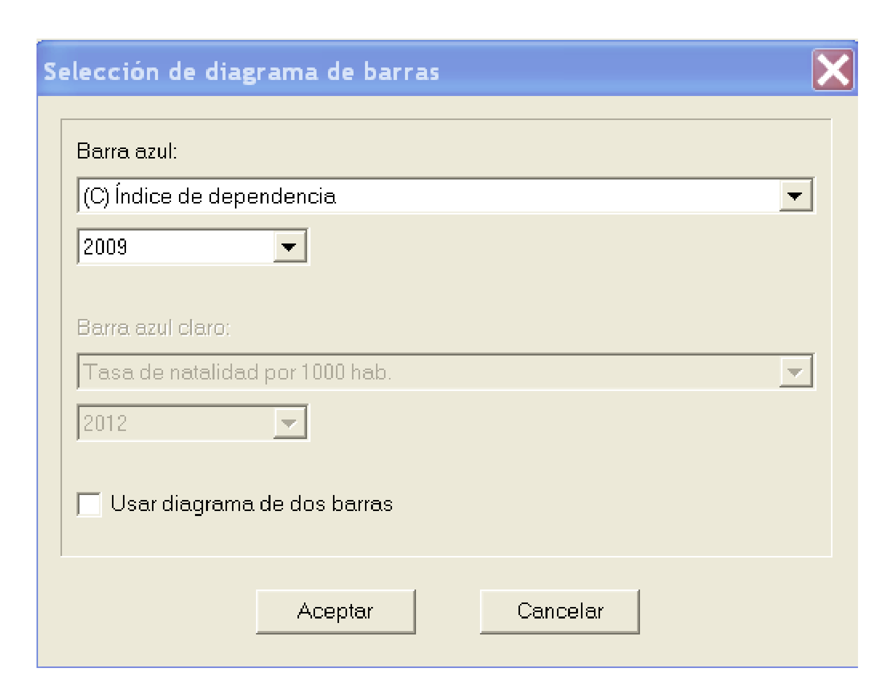
CC.AA.- todas las disponibles, aunque por defecto solo se mostrarán con colores diferentes al azul con trama las seleccionadas en la pantalla general de parámetros.

Periodos de tiempo- uno de los seleccionados.

Opciones del menú:

SELECCIONAR: Esta opción permite elegir entre mostrar una o dos series de datos. Si se muestra una sola serie podrá elegir el año y el indicador del que se mostrarán los datos. Si se elige mostrar dos series, podrá elegir entre mostrar dos años distintos del mismo indicador, o dos indicadores distintos del mismo o distinto año.

NOTAS: Los colores de las barras NO se pueden modificar. Se mostrarán todas las CCAA existentes usando una trama para aquellas que se seleccionaron específicamente en la pantalla general de selección de parámetros y un color liso (sin trama) para las no seleccionadas.



ESCALA: Permite cambiar la escala en el eje X y la distancia entre puntos principales.

CC.AA.: Permite seleccionar cualquier región para el gráfico. Solo se muestran las CCAA elegidas.

IMPRIMIR Abre el cuadro de diálogo para la impresión.

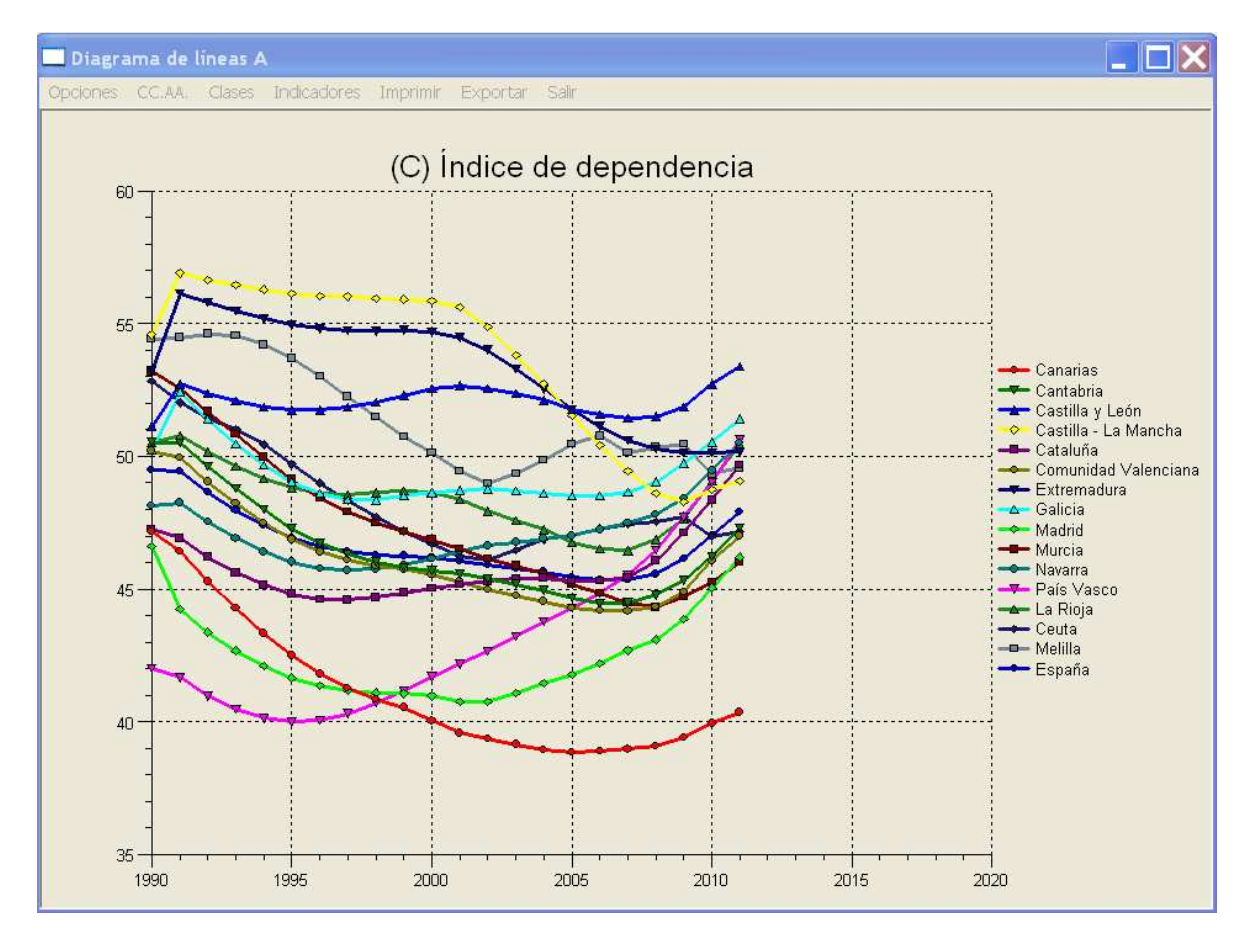
EXPORTAR: Permite la copia del gráfico al portapapeles para utilizar en otras aplicaciones como Word, Excel o PowerPoint, así como guardarlo en un archivo de imagen (.emf).

SALIR: Cierra la ventana

de líneas A



Compara las tendencias en el tiempo de un indicador para las diferentes CC.AA.

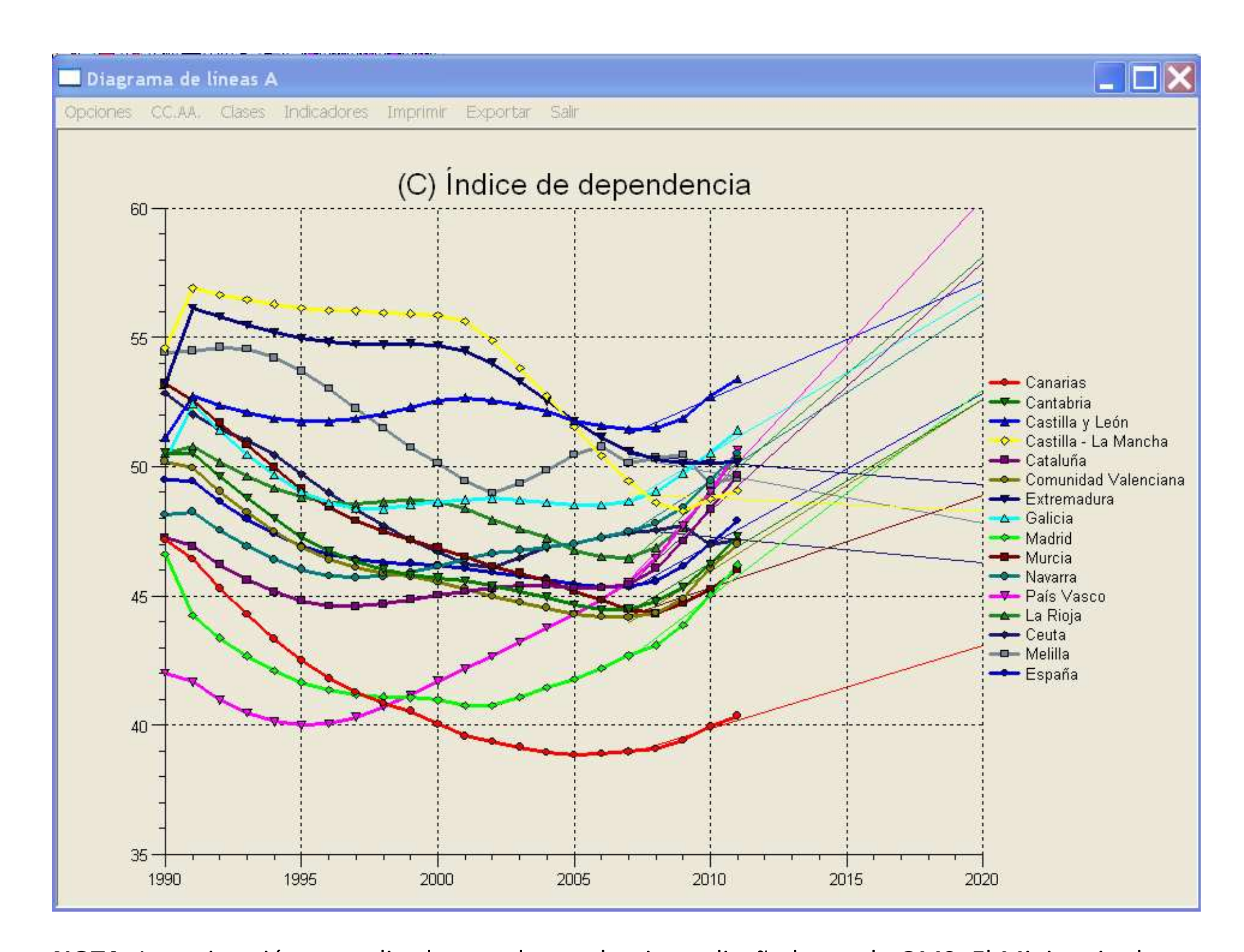


¿Qué muestra?: Indicadores - uno de los seleccionados

CC.AA. - todas las disponibles

Periodos de tiempo - todos los disponibles

Se puede mostrar una línea de estimación de valores futuros a partir de cualquier punto de la serie temporal. Para ello pinche sobre el punto desde el que quiere que se hagan estimaciones. Esto es sólo una estimación basada en los datos previos al punto elegido. La línea de estimación puede ser redibujada pinchando en otro punto. Para borrar dicha línea basta con pinchar con el ratón en cualquier zona del gráfico que esté a la derecha del último periodo de tiempo mostrado.



NOTA: La estimación es realizada usando un algoritmo diseñado por la OMS. El Ministerio de Sanidad no es responsable de los cálculos realizados. Se aconseja usar estas estimaciones con precaución.

Opciones del menú:

OPCIONES: Permite alternar entre mostrar los valores reales o bien suavizarlos usando una media móvil de tres años.

CC.AA.: Permite destacar las líneas de las CC.AA. seleccionadas.

ESCALA: Permite cambiar los límites máximos y mínimos y los intervalos en los ejes X e Y. También permite seleccionar una escala logarítmica.

INDICADORES: Permite alternar entre los indicadores seleccionados.

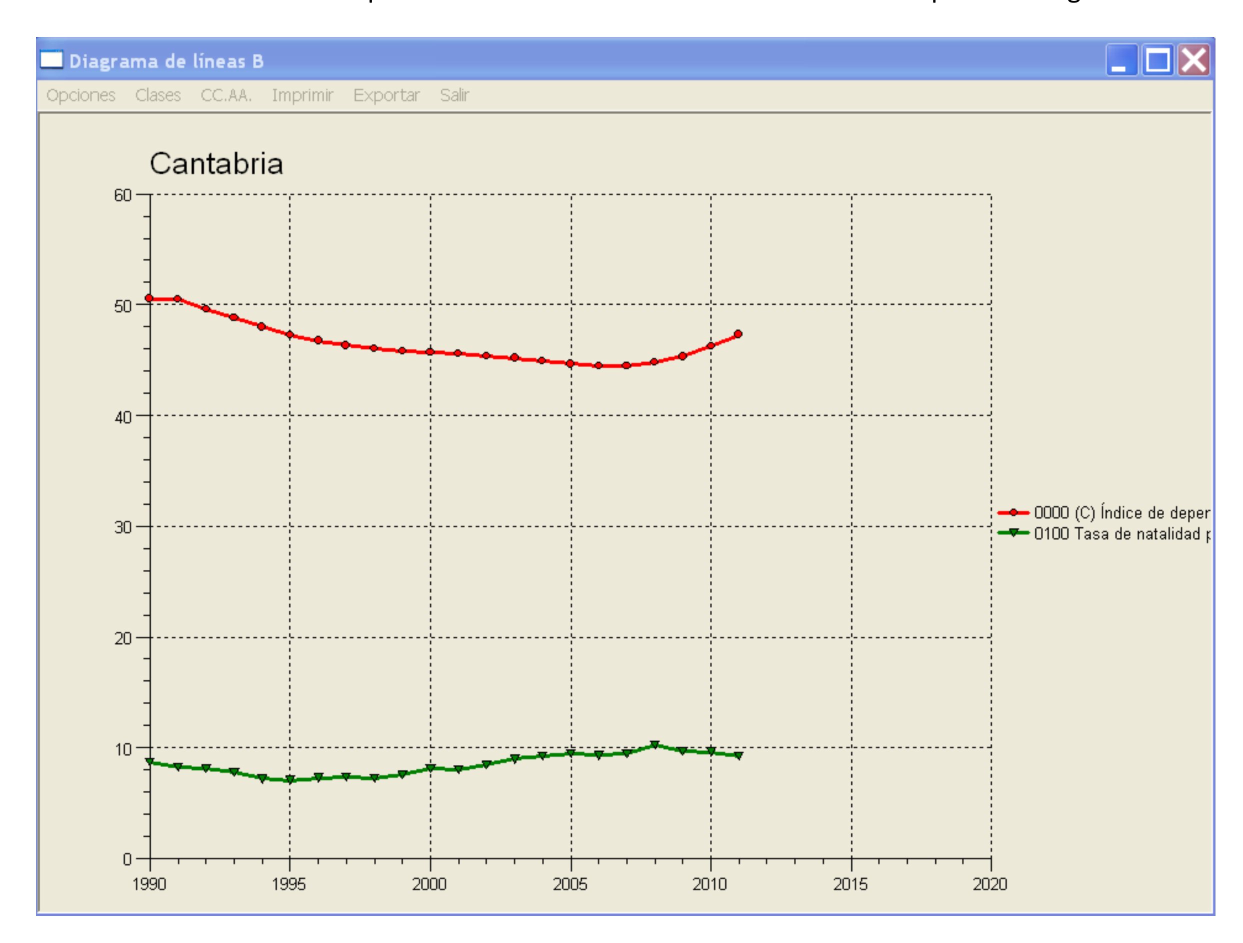
IMPRIMIR: Abre el cuadro de diálogo para la impresión.

EXPORTAR: Permite la copia del gráfico al portapapeles para utilizar en otras aplicaciones como Word, Excel o PowerPoint, así como guardarlo en un archivo de imagen (.emf).

SALIR: Cierra la ventana

de líneas B

Muestra las tendencias temporales de todos los indicadores seleccionados para una región



¿Qué muestra?: Indicadores - todos los seleccionados

CC.AA. - una de las seleccionadas

Periodos de tiempo - todos los disponibles

Se puede mostrar una línea de estimación de valores futuros a partir de cualquier punto de la serie temporal. Para ello pinche sobre el punto desde el que quiere que se hagan estimaciones. Esto es sólo una estimación basada en los datos previos al punto elegido. La línea de estimación puede ser redibujada pinchando en otro punto. Para borrar dicha línea basta con pinchar con el ratón en cualquier zona del gráfico que esté a la derecha del último periodo de tiempo mostrado.



NOTA: La estimación es realizada usando un algoritmo diseñado por la OMS. El Ministerio de Sanidad no es responsable de los cálculos realizados. Se aconseja usar estas estimaciones con precaución.

Opciones del menú:

OPCIONES: Permite alternar entre mostrar los valores reales o bien suavizarlos usando una media móvil de tres años.

ESCALA: Permite cambiar los límites máximos y mínimos y los intervalos en los ejes X e Y

CC.AA.: Permite alternar entre las CC.AA. seleccionadas.

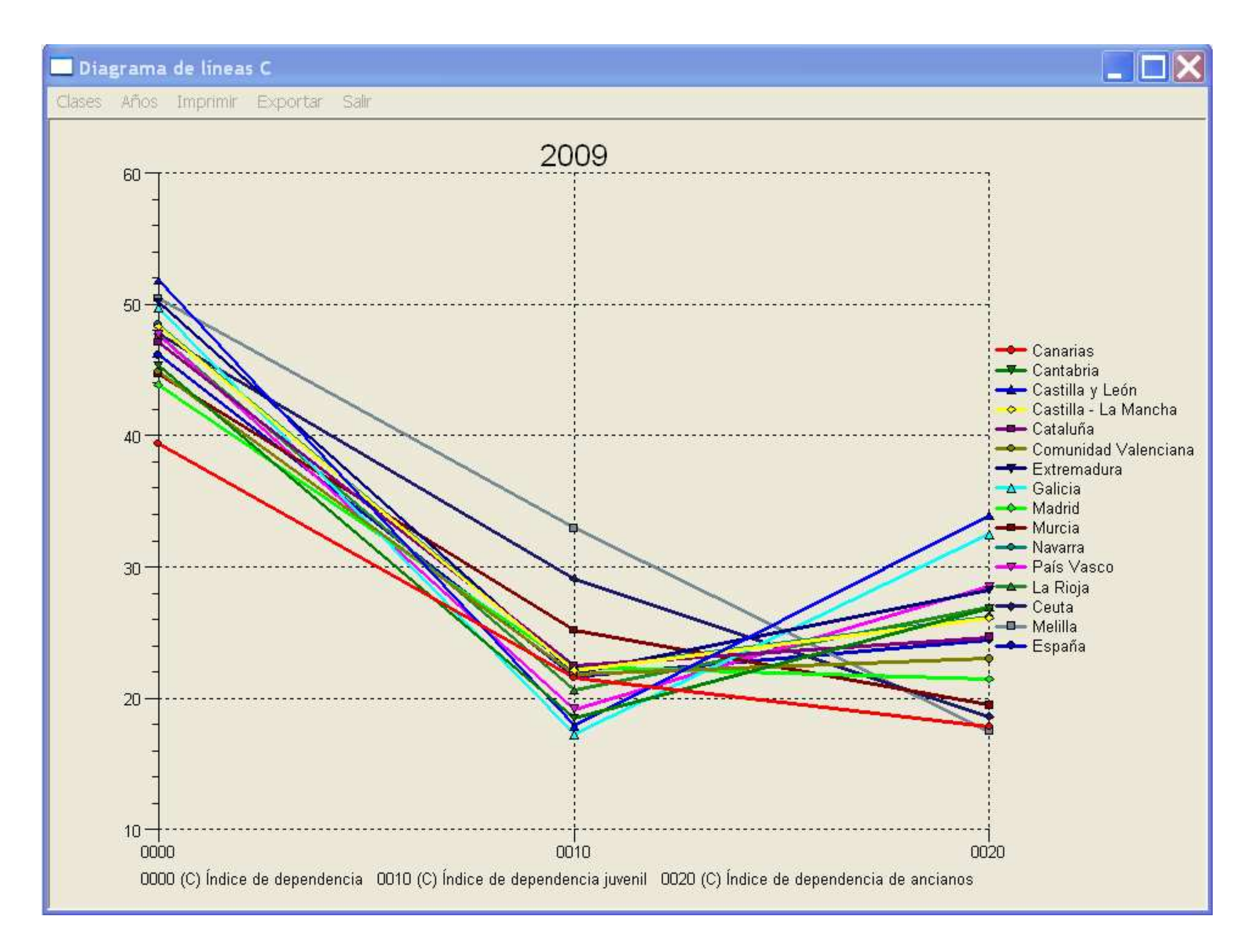
IMPRIMIR: Abre el cuadro de diálogo para la impresión.

EXPORTAR: Permite la copia del gráfico al portapapeles para utilizar en otras aplicaciones como Word, Excel o PowerPoint, así como guardarlo en un archivo de imagen (.emf).

SALIR: Cierra la ventana.

de líneas C (Este gráfico no se aconseja como forma de presentación)

Compara los valores de varios indicadores entre ellos en todas las CC.AA. seleccionadas.



¿Qué muestra?: Indicadores - todos los seleccionados

CC.AA. - todas las seleccionadas

Periodos de tiempo - uno de los seleccionados

Opciones del menú:

ESCALA: Permite cambiar los límites máximos y mínimos y los intervalos en el eje Y.

AÑOS: Permite alternar los periodos de tiempo seleccionados.

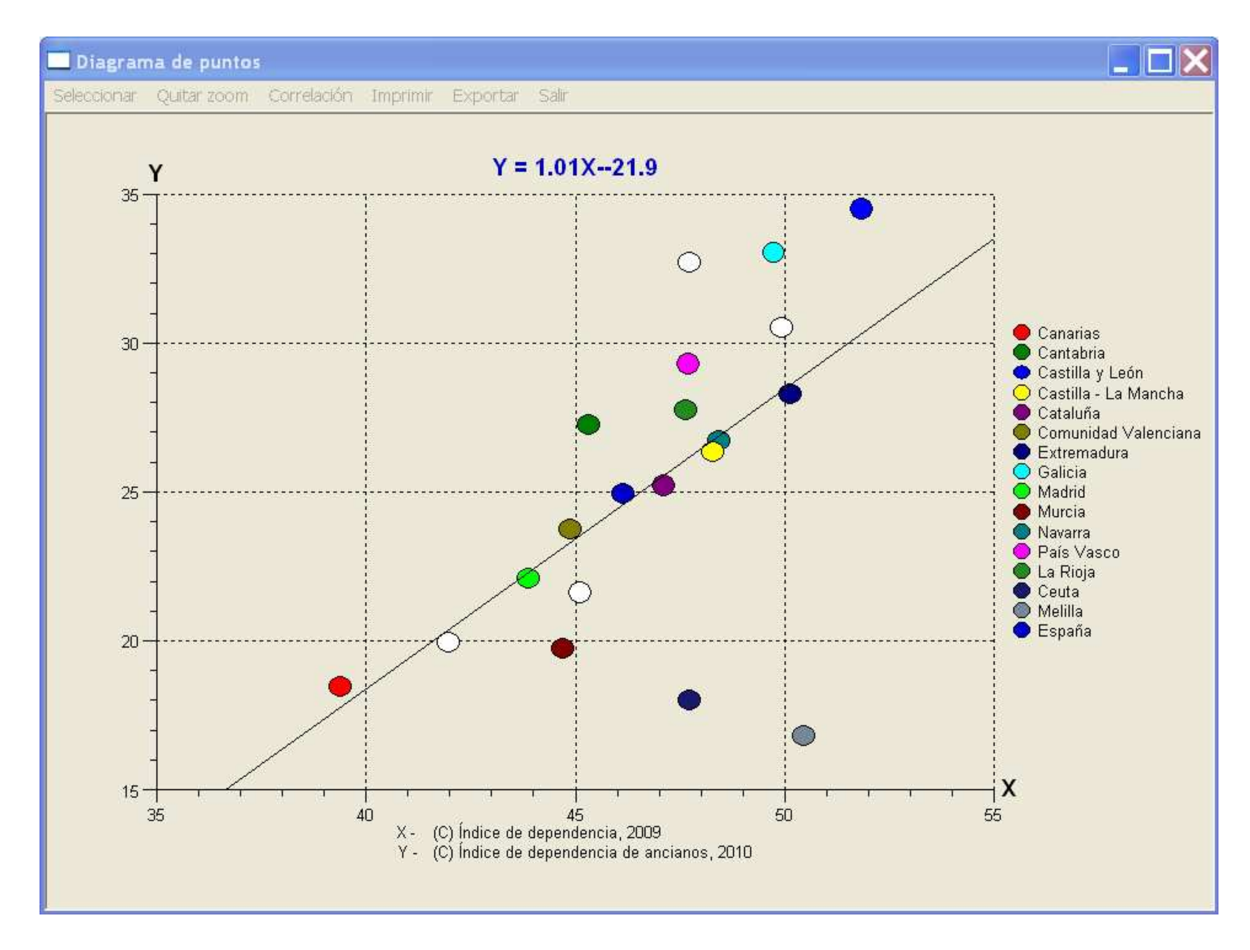
IMPRIMIR: Abre el cuadro de diálogo para la impresión.

EXPORTAR: Permite la copia del gráfico al portapapeles para utilizar en otras aplicaciones como Word, Excel o PowerPoint, así como guardarlo en un archivo de imagen (.emf).

SALIR: Cierra la ventana

de puntos

Muestra la correlación entre dos de los indicadores seleccionados usando las CC.AA. como puntos, situando los indicadores como ejes X e Y.



¿Qué muestra?: Indicador-año - dos de los seleccionados

CC.AA. - todas las disponibles.

Situando el cursor sobre los puntos se verá la región a la que representa dicho punto así cómo los valores correspondientes de las escalas X e Y

Se puede ampliar una parte del gráfico (ej: donde coinciden muchos puntos), pinchando con el botón izquierdo del ratón y arrastrar manteniéndolo pulsado para crear un recuadro que ampliará la zona seleccionada. Haciendo clic con el botón derecho del ratón se vuelve al gráfico general

La expresión Y = …x + … en lo alto del gráfico es la educación de progresión lineal

Opciones del menú:

SELECCIONAR: Permite alternar entre los indicadores y los años seleccionados.

QUITAR ZOOM: Devuelve el gráfico al tamaño original. Equivale a hacer clic con el botón derecho del ratón.

CORRELACION: Muestra el coeficiente de correlación

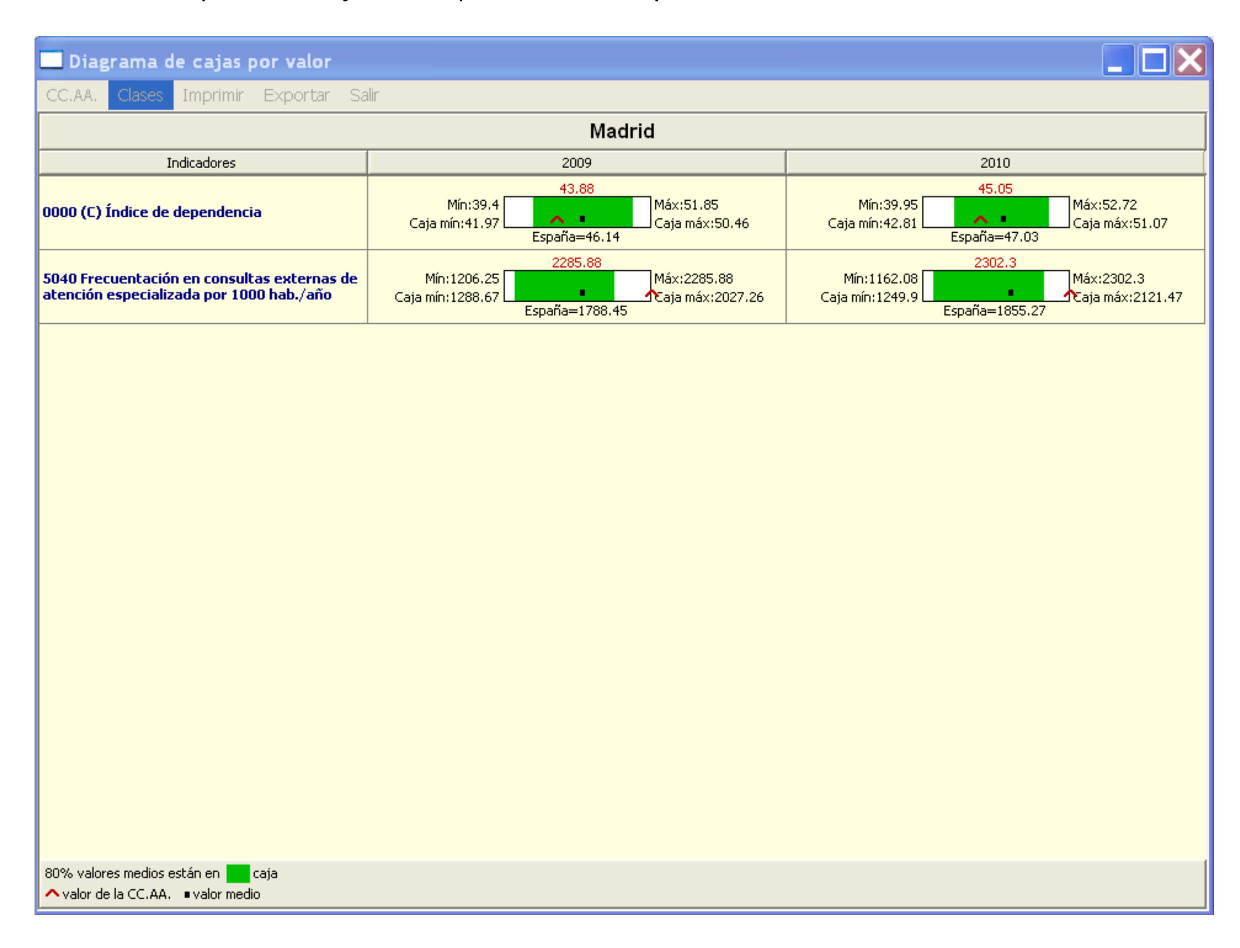
IMPRIMIR: Abre el cuadro de diálogo para la impresión.

EXPORTAR: Permite la copia del gráfico al portapapeles para utilizar en otras aplicaciones como Word, Excel o PowerPoint, así como guardarlo en un archivo de imagen (.emf).

SALIR: Cierra la ventana

de cajas por valor

Localiza una CCAA en el contexto de los valores del resto de CCAA para los indicadores y años seleccionados. Se utiliza para destacar la posición de una región en concreto entre las demás y ver como esa posición mejora o empeora en el tiempo.



¿Qué muestra?: Información: Indicadores - todos los seleccionados

CC.AA. - una de las seleccionadas

Periodos de tiempo - todos los seleccionados

El valor de la CCAA seleccionada se muestra en rojo y se marca con una flecha roja

La caja se construye con dos niveles: En blanco se incluyen todas las CCAA y se indican los valores máximo y mínimo. En verde se muestran los valores que incluyen un determinado porcentaje de CCAA seleccionado por el usuario (por defecto el 80%) y se indican cuáles son los valores máximo y mínimo de la caja

Se muestra además el valor de referencia de España y se señala con un punto negro.

Opciones del menú:

CC.AA.: Permite alternar en las CC.AA. seleccionadas

ESCALA: Permite cambiar el % de distribución de la caja verde

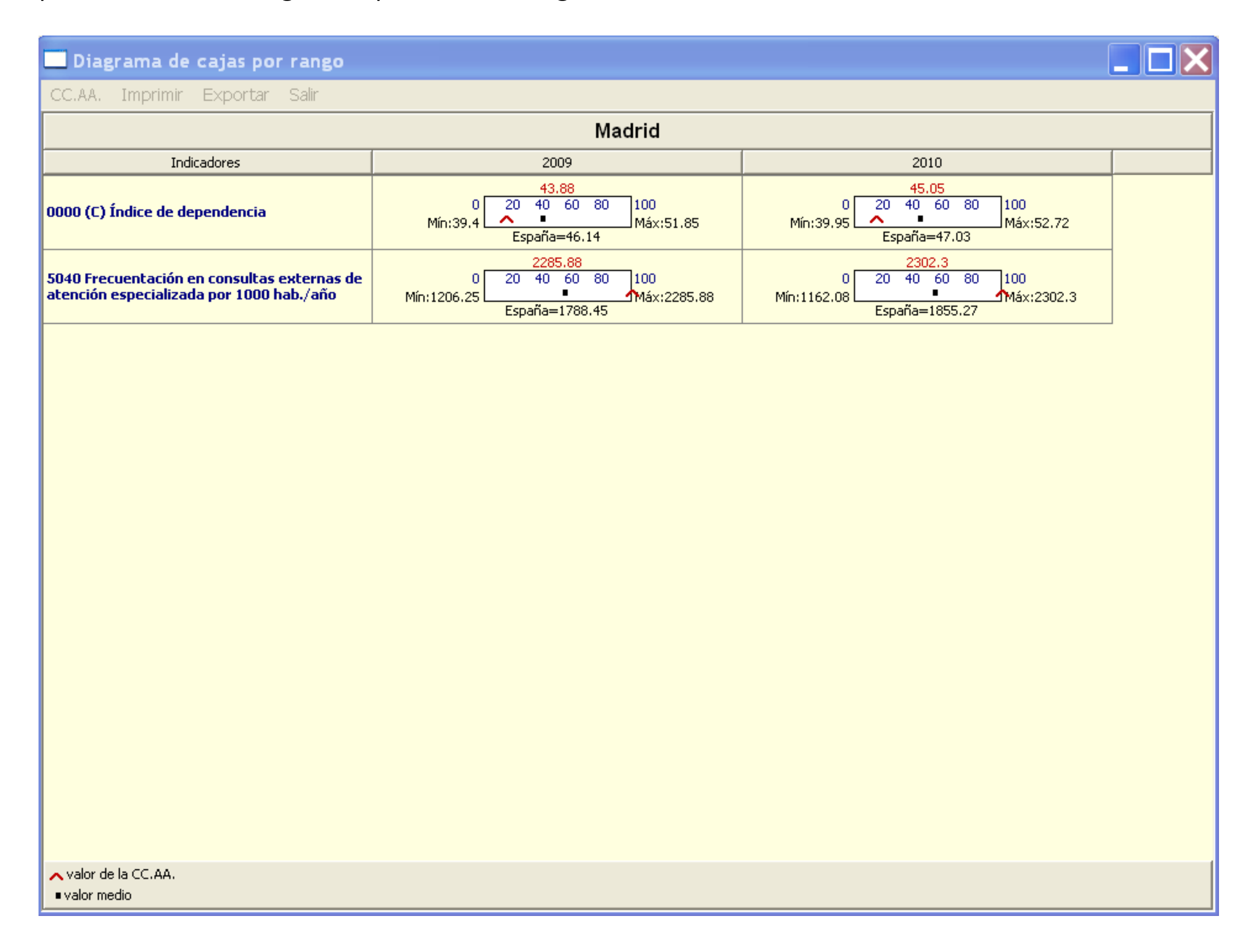
IMPRIMIR: Abre el cuadro de diálogo para la impresión.

EXPORTAR: Permite la copia del gráfico al portapapeles para utilizar en otras aplicaciones como Word, Excel o PowerPoint, así como guardarlo en un archivo de imagen (.emf).

SALIR: Cierra la ventana

de cajas por rangos

Localiza una CCAA en el contexto de los valores del resto de CCAA para los indicadores y años seleccionados. Se utiliza para destacar la posición de una región en concreto entre las demás y ver como esa posición mejora o empeora en el tiempo. La diferencia con el diagrama de cajas por valor es que en este caso se usa el ranking relativo (el porcentaje dentro de la distribución) para localizar una región en particular en lugar del valor concreto del indicador.



¿Qué muestra?: Indicadores - todos los seleccionados

CC.AA. - una de las seleccionadas

Periodos de tiempo - todos los seleccionados

El valor de la CCAA seleccionada se muestra en rojo y se marca con una flecha roja

Se muestra además el valor de referencia de España y se señala con un punto negro.

Se muestran los valores máximo y mínimo.

Opciones del menú:

CC.AA.: Permite alternar entre las CC.AA. seleccionadas

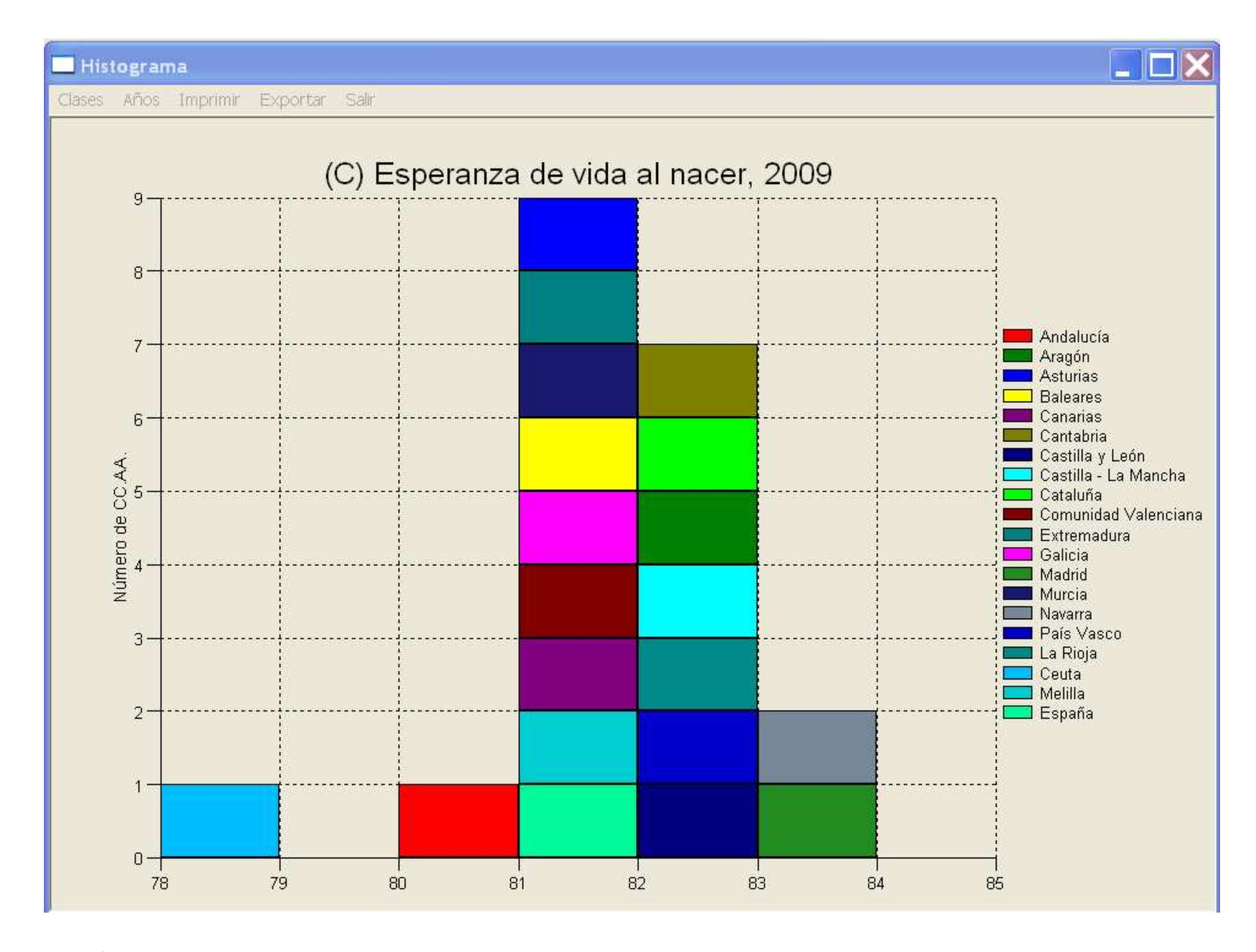
IMPRIMIR: Abre el cuadro de diálogo para la impresión.

EXPORTAR: Permite la copia del gráfico al portapapeles para utilizar en otras aplicaciones como Word, Excel o PowerPoint, así como guardarlo en un archivo de imagen (.emf).

SALIR: Cierra la ventana

Histograma

Muestra la distribución de un indicador y localiza las CC.AA. seleccionadas dentro de la distribución. Muestra los cambios en la distribución entre los distintos periodos de tiempo seleccionados.



¿Qué muestra?: Indicadores - uno de los seleccionados

CC.AA. - todas las disponibles

Periodos de tiempo - uno de los seleccionados

Situando el cursor sobre los cuadrados (CC.AA.) se muestra el nombre de la región así como su valor correspondiente.

Opciones del menú:

ESCALA: Permite definir cuantas categorías se quieren usar. El programa genera automáticamente los puntos de corte

AÑOS: Permite alternar los periodos de tiempo seleccionados.

INDICADORES: Permite alternar entre los indicadores seleccionados.

IMPRIMIR: Abre el cuadro de diálogo para la impresión.

EXPORTAR: Permite la copia del gráfico al portapapeles para utilizar en otras aplicaciones como Word, Excel o PowerPoint, así como guardarlo en un archivo de imagen (.emf).

SALIR: Cierra la ventana

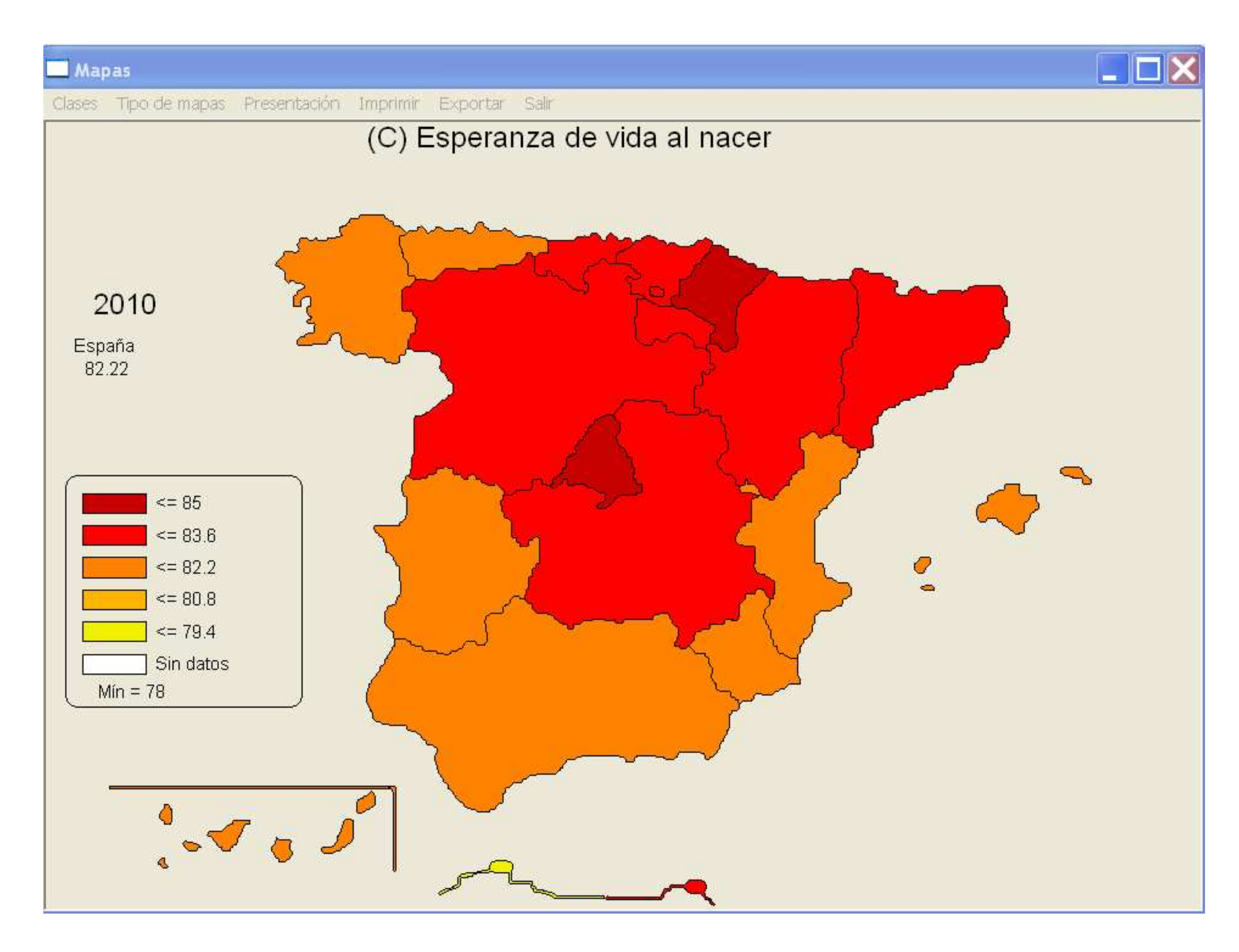
Perfil de Comunidad y Disponibilidad

Aunque incluidas como opciones del menú de Gráficos estas dos utilidades no son realmente presentación gráfica de datos. Se explican más abajo

Mapas

La opción de mapas puede seleccionarse desde el menú principal o desde el botón correspondiente. Abre una ventana con un mapa de coropletas (se puede alternar entre Cuantiles y Partes) de España por CCAA con el indicador y el año seleccionado. Las CC.AA. se muestran con diferentes colores según el valor del indicador.

NOTA: La herramienta de mapas dispone de funcionalidades muy limitadas por lo que en caso de querer realizar tareas más sofisticadas se recomienda exportar los datos y trabajar con otros programas.



¿Qué muestra?: Indicadores - uno de los seleccionados.

CCAA - todas las disponibles. Además se muestra el valor de España (ver advertencias generales)

Periodos de tiempo - uno de los seleccionados.

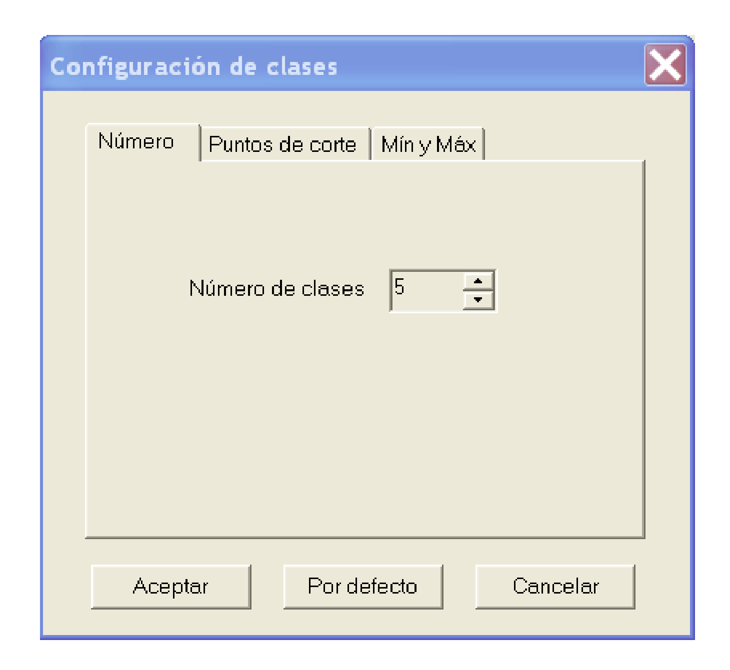
Legenda que permite interpretar los colores del mapa

Situando el cursor del ratón sobre una CCAA se mostrará el nombre de la región y el valor del indicador para dicha Comunidad.

Por defecto el mapa que se genera incluye cinco clases y como tipo de mapa el de PARTES. Cuando se cambia a Cuantiles como tipo de mapa, las cinco clases corresponden a Quintiles (20% de las CC.AA caen en cada clase).

Opciones del menú:

ESCALA: Se utiliza para definir el número y puntos de corte de las clases o intervalos para establecer los colores en el mapa. Cuando el tipo de mapa (ver más abajo) seleccionado es Cuantiles, solo se puede modificar el número de clases.



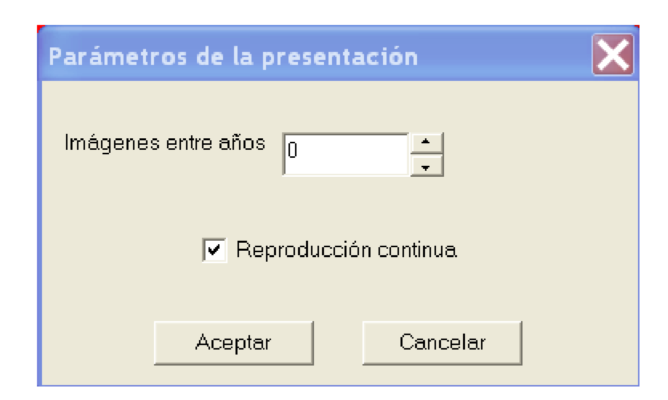
NOTA: Aparentemente el botón "Por defecto" no hace ningún efecto.

AÑOS: Permite elegir el año que se quiere mostrar en el mapa. Solo aparece si se han seleccionado varios años.

INDICADORES: Permite elegir el indicador que se quiere mostrar. Solo aparece si se han seleccionado varios indicadores.

TIPO DE MAPAS: permite alternar entre quintiles (cada color representa un 20% del rango) o partes (según valores).

PRESENTACION: Activa la presentación en forma de carrusel de imágenes de los mapas correspondientes a los distintos periodos de tiempo seleccionados. Antes de empezar permite definir el número de imágenes entre años (de 0 a 5) y si usar reproducción continua (en bucle) o no (una sola pasada)



Durante la presentación, usando el botón derecho del ratón se abrirá una caja de diálogo para detener/arrancar la presentación, maximizar la ventana o salir.

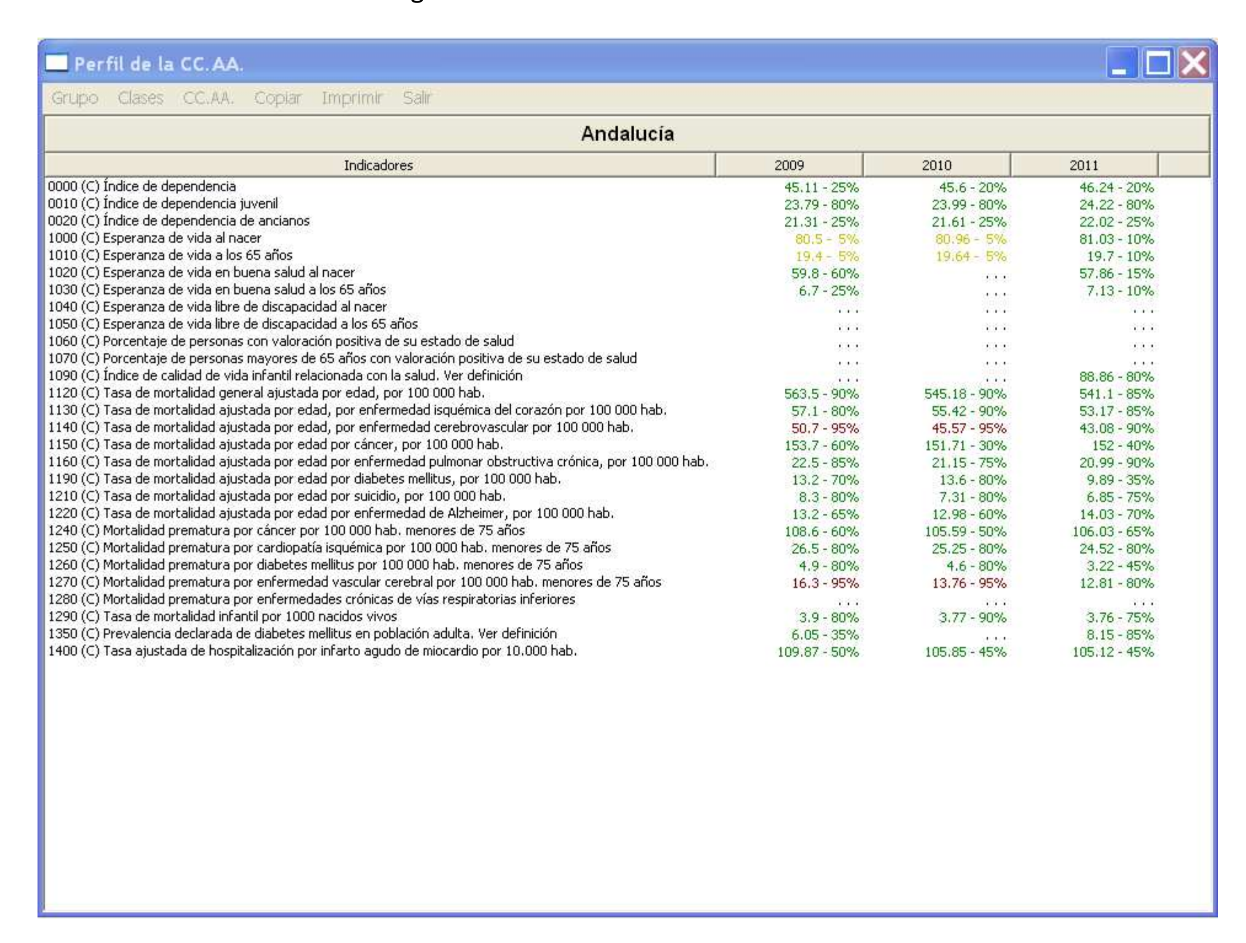
IMPRIMIR abre el cuadro de diálogo para la impresión.

EXPORTAR permite la copia del gráfico al portapapeles para utilizar en otras aplicaciones como Word, Excel o PowerPoint, así como guardarlo en un archivo de imagen (.emf).

SALIR cierra la presentación del mapa.

Perfil de CC.AA.

Muestra los indicadores seleccionados o todos los indicadores de un grupo e identifica aquellos para los cuales la región seleccionada tiene valores muy bajos o altos indicando un problema potencial. Se muestra el valor de los indicadores y el percentil en el que se encuentra en relación al resto de CC.AA. Esta opción es muy útil si se necesita ver el valor de todos los indicadores de una región.



Indicadores	2009	2010	2011
0000 (C) Índice de dependencia	45.11 - 25%	45.6 - 20%	46.24 - 20%
0010 (C) Índice de dependencia juvenil	23.79 - 80%	23.99 - 80%	24.22 - 80%
0020 (C) Índice de dependencia de ancianos	21.31 - 25%	21.61 - 25%	22.02 - 25%
1000 (C) Esperanza de vida al nacer	80.5 - 5%	80.96 - 5%	81.03 - 10%
1010 (C) Esperanza de vida a los 65 años	19.4 - 5%	19.64 - 5%	19.7 - 10%
1020 (C) Esperanza de vida en buena salud al nacer	59.8 - 60%	...	57.86 - 15%
1030 (C) Esperanza de vida en buena salud a los 65 años	6.7 - 25%	...	7.13 - 10%
1040 (C) Esperanza de vida libre de discapacidad al nacer	...	...	...
1050 (C) Esperanza de vida libre de discapacidad a los 65 años	...	...	...
1060 (C) Porcentaje de personas con valoración positiva de su estado de salud	...	...	...
1070 (C) Porcentaje de personas mayores de 65 años con valoración positiva de su estado de salud	...	...	...
1090 (C) Índice de calidad de vida infantil relacionada con la salud. Ver definición	...	...	88.86 - 80%
1120 (C) Tasa de mortalidad general ajustada por edad, por 100 000 hab.	563.5 - 90%	545.18 - 90%	541.1 - 85%
1130 (C) Tasa de mortalidad ajustada por edad, por enfermedad isquémica del corazón por 100 000 hab.	57.1 - 80%	55.42 - 90%	53.17 - 85%
1140 (C) Tasa de mortalidad ajustada por edad, por enfermedad cerebrovascular por 100 000 hab.	50.7 - 95%	45.57 - 95%	43.08 - 90%
1150 (C) Tasa de mortalidad ajustada por edad por cáncer, por 100 000 hab.	153.7 - 60%	151.71 - 30%	152 - 40%
1160 (C) Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedad pulmonar obstructiva crónica, por 100 000 hab.	22.5 - 85%	21.15 - 75%	20.99 - 90%
1190 (C) Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus, por 100 000 hab.	13.2 - 70%	13.6 - 80%	9.89 - 35%
1210 (C) Tasa de mortalidad ajustada por edad por suicidio, por 100 000 hab.	8.3 - 80%	7.31 - 80%	6.85 - 75%
1220 (C) Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedad de Alzheimer, por 100 000 hab.	13.2 - 65%	12.98 - 60%	14.03 - 70%
1240 (C) Mortalidad prematura por cáncer por 100 000 hab. menores de 75 años	108.6 - 60%	105.59 - 50%	106.03 - 65%
1250 (C) Mortalidad prematura por cardiopatía isquémica por 100 000 hab. menores de 75 años	26.5 - 80%	25.25 - 80%	24.52 - 80%
1260 (C) Mortalidad prematura por diabetes mellitus por 100 000 hab. menores de 75 años	4.9 - 80%	4.6 - 80%	3.22 - 45%
1270 (C) Mortalidad prematura por enfermedad vascular cerebral por 100 000 hab. menores de 75 años	16.3 - 95%	13.76 - 95%	12.81 - 80%
1280 (C) Mortalidad prematura por enfermedades crónicas de vías respiratorias inferiores	...	...	...
1290 (C) Tasa de mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos	3.9 - 80%	3.77 - 90%	3.76 - 75%
1350 (C) Prevalencia declarada de diabetes mellitus en población adulta. Ver definición	6.05 - 35%	...	8.15 - 85%
1400 (C) Tasa ajustada de hospitalización por infarto agudo de miocardio por 10.000 hab.	109.87 - 50%	105.85 - 45%	105.12 - 45%

¿Qué muestra?: Indicadores - todos los seleccionados o disponibles

CC.AA. - una de las seleccionadas

Periodos de tiempo - todos los seleccionados

El color será ROJO si el valor está entre 0-5 ó 95-100 por ciento (si la escala es 80%).

El color será AMARILLO si el valor está entre >5 - < 10 ó >90 - < 95 por ciento (si la escala es 80%).

El color será VERDE si el valor está entre 10 y 90 por ciento (si la escala es 80%)

Opciones del menú:

GRUPO: Permite alternar entre los distintos grupos de indicadores, mostrando los datos para todos los indicadores incluidos en ese grupo.

ESCALA: Permite cambiar los puntos de corte para la media en la distribución.

CC.AA.: Permite alternar entre las CC.AA. seleccionadas.

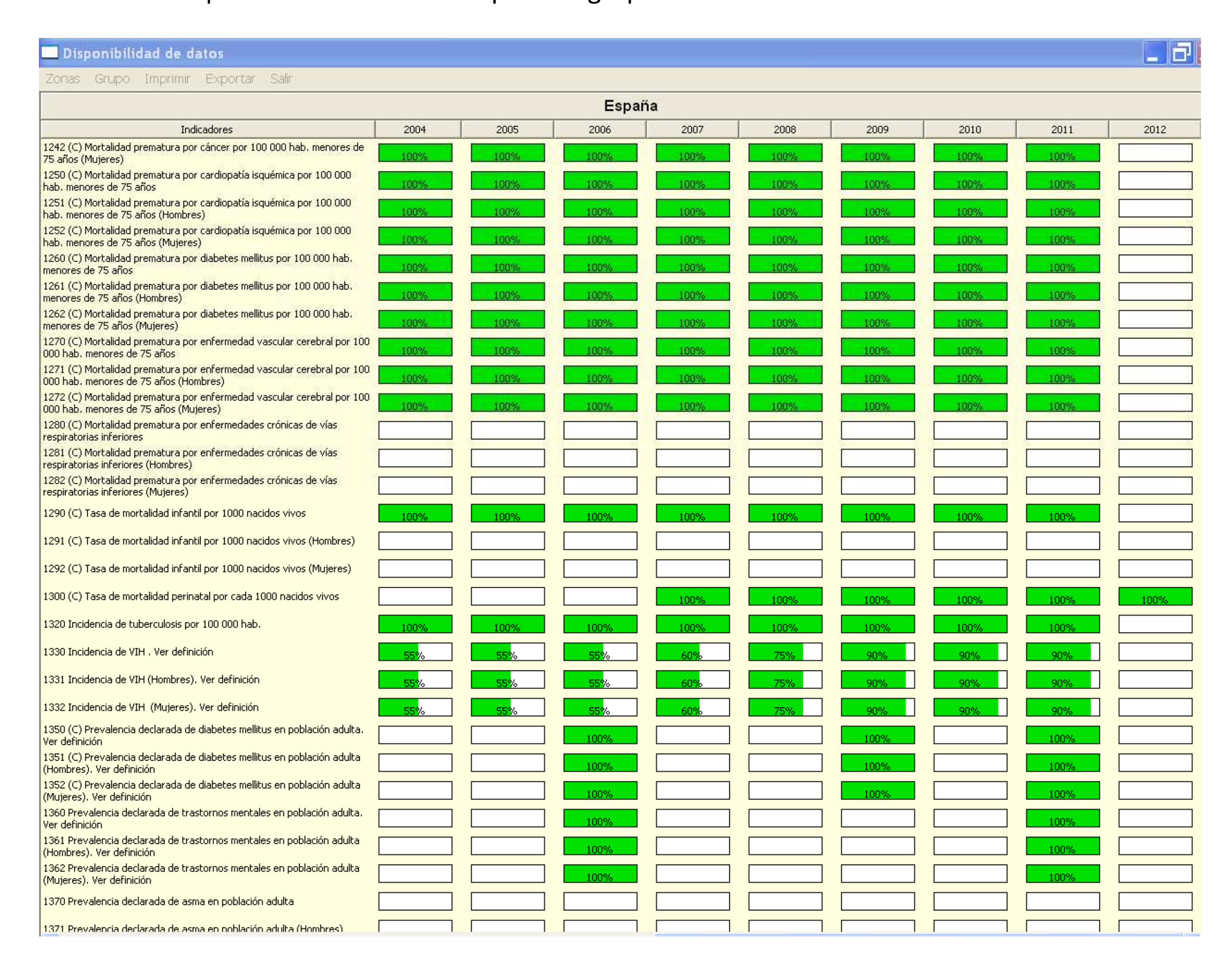
COPIAR: Copia los datos en pantalla al portapapeles para su posterior uso en otras aplicaciones

IMPRIMIR: abre el cuadro de diálogo para la impresión.

SALIR: Cierra la ventana

Disponibilidad

Muestra la disponibilidad de los datos para un grupo de indicadores seleccionado



Indicadores	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
1242 (C) Mortalidad prematura por cáncer por 100 000 hab. menores de 75 años (Mujeres)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
1250 (C) Mortalidad prematura por cardiopatía isquémica por 100 000 hab. menores de 75 años	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
1251 (C) Mortalidad prematura por cardiopatía isquémica por 100 000 hab. menores de 75 años (Hombres)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
1252 (C) Mortalidad prematura por cardiopatía isquémica por 100 000 hab. menores de 75 años (Mujeres)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
1260 (C) Mortalidad prematura por diabetes mellitus por 100 000 hab. menores de 75 años	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
1261 (C) Mortalidad prematura por diabetes mellitus por 100 000 hab. menores de 75 años (Hombres)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
1262 (C) Mortalidad prematura por diabetes mellitus por 100 000 hab. menores de 75 años (Mujeres)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
1270 (C) Mortalidad prematura por enfermedad vascular cerebral por 100 000 hab. menores de 75 años	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
1271 (C) Mortalidad prematura por enfermedad vascular cerebral por 100 000 hab. menores de 75 años (Hombres)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
1272 (C) Mortalidad prematura por enfermedad vascular cerebral por 100 000 hab. menores de 75 años (Mujeres)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
1280 (C) Mortalidad prematura por enfermedades crónicas de vías respiratorias inferiores									
1281 (C) Mortalidad prematura por enfermedades crónicas de vías respiratorias inferiores (Hombres)									
1282 (C) Mortalidad prematura por enfermedades crónicas de vías respiratorias inferiores (Mujeres)									
1290 (C) Tasa de mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
1291 (C) Tasa de mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos (Hombres)									
1292 (C) Tasa de mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos (Mujeres)									
1300 (C) Tasa de mortalidad perinatal por cada 1000 nacidos vivos				100%	100%	100%	100%	100%	100%
1320 Incidencia de tuberculosis por 100 000 hab.	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
1330 Incidencia de VIH . Ver definición	55%	55%	55%	60%	75%	90%	90%	90%	
1331 Incidencia de VIH (Hombres). Ver definición	55%	55%	55%	60%	75%	90%	90%	90%	
1332 Incidencia de VIH (Mujeres). Ver definición	55%	55%	55%	60%	75%	90%	90%	90%	
1350 (C) Prevalencia declarada de diabetes mellitus en población adulta. Ver definición			100%			100%		100%	
1351 (C) Prevalencia declarada de diabetes mellitus en población adulta (Hombres). Ver definición			100%			100%		100%	
1352 (C) Prevalencia declarada de diabetes mellitus en población adulta (Mujeres). Ver definición			100%			100%		100%	
1360 Prevalencia declarada de trastornos mentales en población adulta. Ver definición			100%					100%	
1361 Prevalencia declarada de trastornos mentales en población adulta (Hombres). Ver definición			100%					100%	
1362 Prevalencia declarada de trastornos mentales en población adulta (Mujeres). Ver definición			100%					100%	
1370 Prevalencia declarada de asma en población adulta									
1371 Prevalencia declarada de asma en población adulta (Hombres)									

¿Qué muestra?: Indicadores - todos los del grupo seleccionado

Periodos de tiempo - todos los disponibles

La disponibilidad por CC.AA. se representa mediante una serie de cajas coloreadas de verde. A mayor disponibilidad de los datos mayor será la zona de la caja coloreada de verde. También

se indica el porcentaje numéricamente. (100% indica que hay datos para ese indicador en ese año para todas las CC.AA.)

ZONAS: Permite alternar entre las zonas en sistemas de diseño de dos niveles. No es el caso de la BD de INCLASNS por eso solo se muestra la opción ESPAÑA

GRUPO: Permite alternar entre los grupos de indicadores

IMPRIMIR: Abre el cuadro de diálogo para la impresión.

EXPORTAR: Permite la copia del gráfico al portapapeles para utilizar en otras aplicaciones como Word, Excel o PowerPoint, así como guardarlo en un archivo de imagen (.emf).

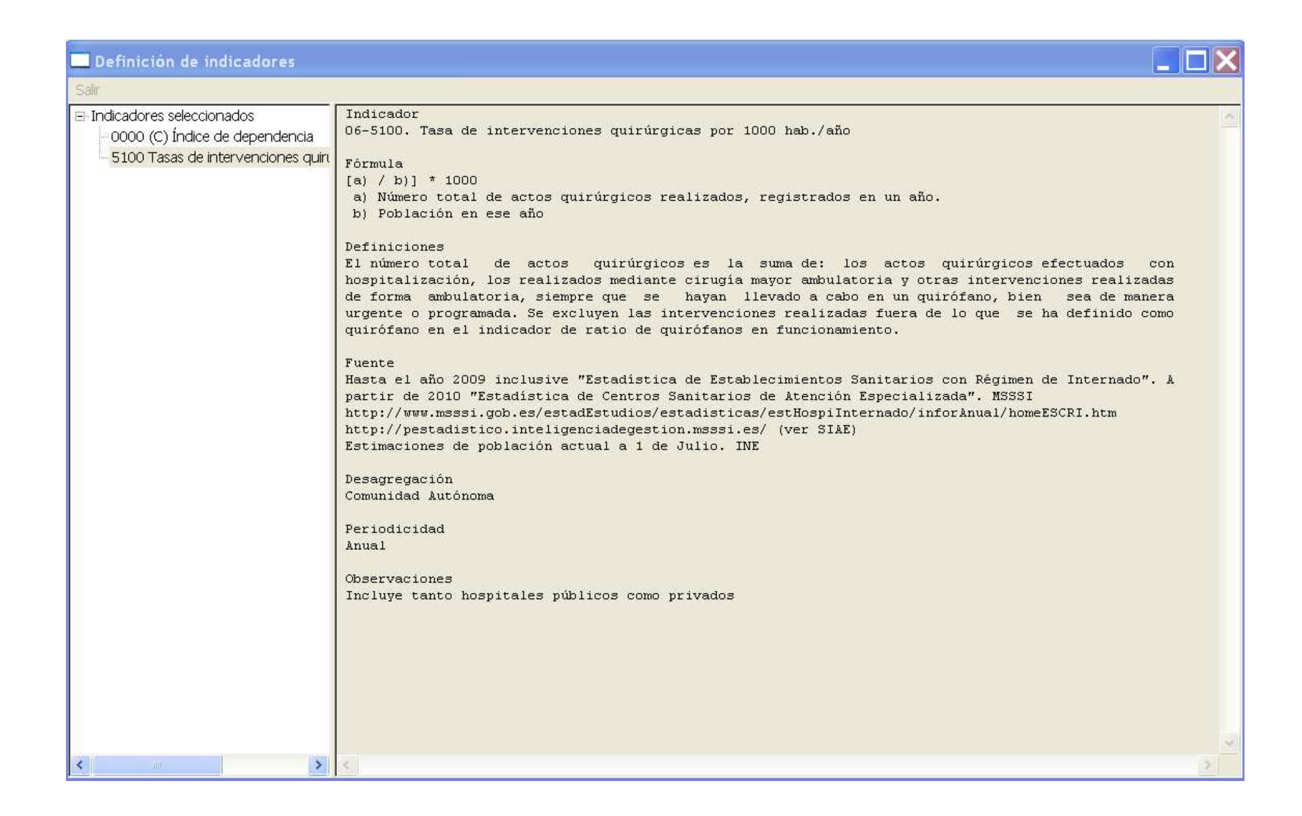
SALIR: Cierra la ventana

Definiciones y Notas

Los indicadores incluidos en esta base de datos se acompañan de una ficha que incluye la definición del indicador, la fórmula de cálculo, criterios de inclusión y exclusión en el numerador y en el denominador, fuente de información original, desagregaciones posibles (excluida la geográfica), periodicidad de disponibilidad del dato en la fuente original, observaciones y estadísticas internacionales a las que se envía este dato o los datos necesarios para su cálculo.

Debido a limitaciones de la aplicación no es posible incluir en las tablas o gráficos notas que permitan una mejor interpretación de los mismos. Por eso se aconseja al usuario de la base de datos que consulte la ficha de notas del indicador.

Para acceder a la ficha de notas es necesario seleccionar primero el Indicador en la ventana de selección de parámetros.



Listas predefinidas

La aplicación permite al usuario definir listas de indicadores que consulta con frecuencia. Una lista puede tener un máximo de 30 indicadores. Se incluyen por defecto dos listas predefinidas que permiten consultar todos los indicadores que forman la Lista Corta (C). Para seleccionar una lista en la ventana de selección de parámetros pulse el botón *Cargar*. Se desplegará un menú con las listas disponibles. Seleccione la que desee y se cargarán automáticamente todos los indicadores que se incluyen en la lista. Seleccione entones las CCAA y años que desee.

Si desea crear su propia lista siga el proceso inverso: Seleccione uno a uno (hasta 30) los indicadores que quiere incluir en su lista (no importa el orden). Una vez confeccionada la lista pulse el botón *Guardar*. En la ventana que aparecerá pulse *Insertar* y de un nombre a la lista. Pulse *Aceptar*.

Para eliminar una lista existente. Pulse *Guardar*. Seleccione la lista que desea eliminar y pulse *Eliminar*. Finalmente pulse *Aceptar*

NOTA: Lamentablemente las listas predefinidas por el Ministerio y por los usuarios se guardan en el mismo archivo (TMPLIST.IND). Por eso, si se descarga una nueva versión de la página del Ministerio y borra la vieja, perderá sus listas propias. La única solución es copiar el fichero de la aplicación donde antes tenía la lista en otra carpeta y sustituir el que se instala con la nueva versión. Ojo no olvide renombrar el fichero TMPLIST.IND de la nueva versión por si algo no funciona correctamente.

Indicadores temporales

Existe la posibilidad de definir y calcular indicadores temporales con la simple combinación de indicadores principales. Cada indicador temporal puede ser calculado a partir de uno o dos indicadores principales mediante las siguientes fórmulas:

$$C*\left(\frac{I_1}{I_2}\right)$$

$$C*(I_1*I_2)$$

$$I_1+I_2$$

$$I_1-I_2$$

$$I_y-I_{y-1}$$

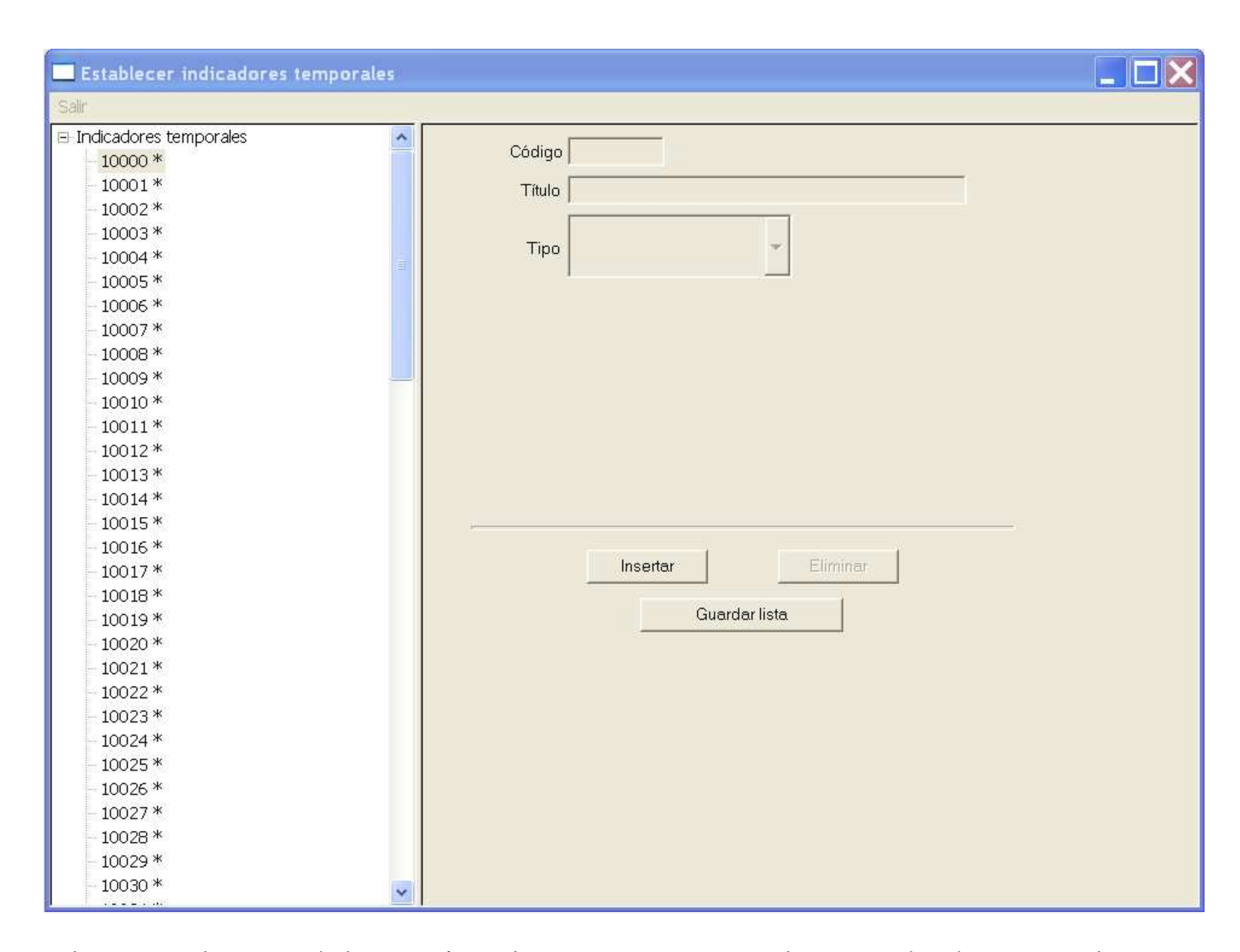
$$C*\left(\frac{I_y-I_{y-1}}{I_{y-1}}\right)$$

En algunos casos es posible calcular un indicador temporal usando la media móvil de una serie de años.

Los cuatro primeros tipos de indicadores temporales son definidos usando dos indicadores principales. Cada indicador temporal es calculado según los años disponibles. C es una constante definida por el usuario y I1, I2 son códigos de los dos indicadores principales.

Al igual que los indicadores principales, los indicadores temporales tienen el mismo sistema de códigos, pero la numeración comienza en 10.000. Los indicadores temporales sólo tienen el primer nivel y agruparlos tampoco es posible. Los indicadores temporales se calculan cada vez que son seleccionados.

Para crear un indicador temporal seleccione esta opción del Menú **Parámetros.** Aparecerá la ventana de definición de indicadores:



Seleccione a la Izquierda la posición en la que quiere insertar el nuevo indicador temporal

Pulse *Insertar*

En la parte derecha, donde pone *Título* escriba como queire llamar a ese indicador

Seleccione el tipo de indicador que desea construir

Dependiendo del tipo de indicador elegido podrá especificar los nombres de un indicador, de dos indicadores o de un indicador y el número de años para la media móvil.

Pulse *Guardar Lista*

Preguntas frecuentes

¿Cómo extraer rápidamente los datos a un fichero Excel?

Cuando el usuario genera una de las tablas incluidas en la aplicación existe la opción de extraer los datos mostrados en un formato compatible con un fichero Excel. Esta opción sin embargo es poco práctica cuando el usuario desea extraer gran cantidad de indicadores para analizarlos con su propio programa de análisis de datos o para realizar otro tipo de tablas, gráficos o mapas. Lamentablemente la aplicación no incluye una opción que permita extraer de forma fácil grandes volúmenes de datos. Hay no obstante un truco que puede usarse y que, sin ser la solución ideal, facilita esta tarea.

En la Ventana de selección de parámetros seleccione cualquier indicador (uno es suficiente), seleccione las zonas geográficas que desee y seleccione los años que desee exportar. Pulse *Aceptar.*

Ahora vaya a Gráficos→Perfil de CC.AA, se mostrará la ventana con los datos del indicador seleccionado, para la primera comunidad autónoma seleccionada y para los años seleccionados.

En la opción **Grupo** de esa ventana seleccione el grupo de indicadores que desee, se cargarán los datos de todos los indicadores incluidos en ese grupo. Haga clic en **Copiar** y pegue los datos en un fichero Excel. Repita estos pasos para cada grupo que desee y para comunidad autónoma que desee.

Es un poco tedioso pero es la única forma de extraer los datos

¿Cómo elegir los colores que se muestran en los mapas?

De nuevo la respuesta es, lo sentimos no es posible. La única solución es exportar los datos y realizar los mapas en algún otro programa externo. Hay multitud de programas gratuitos y comerciales que le pueden servir para esto.

¿Cómo Imprimir una lista de los indicadores incluidos en la aplicación?

En la opción de Menú **Parámetros** selecciones **Imprimir lista de Indicadores**

Seleccione los grupos de indicadores que desee imprimir (por defecto todos) y el nivel de desagregación que quiere usar (por defecto el primer nivel, es decir el correspondiente al indicador global)

¿Qué significa la letra C entre paréntesis en el nombre de un indicador?

La lista de indicadores clave del SNS incluye un total de 24X indicadores distintos con sus correspondientes desagregaciones por sexo u otras variables de interés. De estos 24X indicadores, 50 se han considerado como esenciales y se han incluido en lo que llamamos **lista corta.** Los indicadores de esta lista corta están marcados con un C entre paréntesis en su nombre. Además hay definidas sendas listas precargadas que permiten al usuario acceder rápidamente a estos indicadores.

¿Por qué algunos indicadores tienen al final de su nombre una coletilla que dice Ver definición?

Todos los indicadores incluidos en la aplicación se acompañan de una ficha en la que se explica en que consiste el indicador, como se calcula, la fuente de datos y otra información que puede ayudar al lector a mejor entender los resultados. Aunque la lectura de esta ficha es importante, en algunos indicadores lo es más que en otros, por ejemplo debido a que se ha producido algún cambio de definición en el indicador a lo largo de los años por lo que el dato de los años anteriores al cambio de definición no son directamente comparables con los datos después del cambio. Otras veces lo que ocurre es que la cobertura del sistema de información ha cambiado sustancialmente, por ejemplo a partir de cierto año se incluyen hospitales

privados. En estos casos se ha incluido una advertencia para que el lector tenga la información adecuada. Lamentablemente la aplicación no permite incluir notas a pie de tabla o de gráfico para indicar este tipo de situaciones.

¿Cómo puedo obtener los últimos datos disponibles para una determinada Comunidad Autónoma o total nacional?

La forma más sencilla de hacer esto es seleccionar un indicador cualquiera, la(s) región (es) para las que se quiere tener los datos y marque la opción Ultimo disponible en la ventana de parámetros.

Seleccione ahora **Perfil de la CCAA** en la opción del menú **Gráficos**

Se abrirá la ventana mostrando los últimos datos disponibles para el indicador seleccionado de una de las regiones. Seleccione en la opción **Grupos** los distintos grupos de indicadores para ir obteniendo los datos de todos los indicadores. Copie y pegue en Excel los grupos que desee.

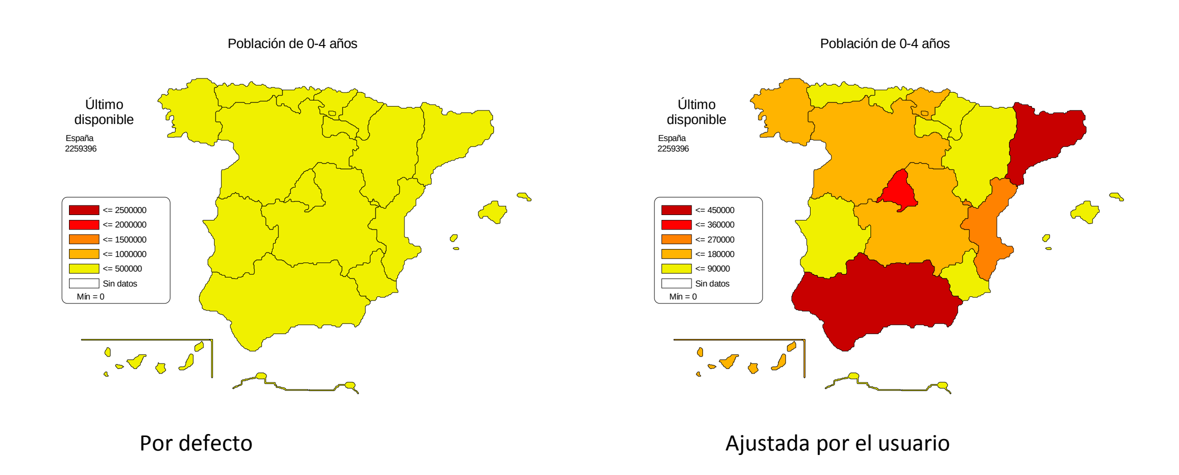
Si quiere hacer este proceso solo para un grupo de indicadores seleccionados tendrá que seleccionarlos toso en el primer momento

Advertencias Generales

España: En la mayoría de los indicadores el dato bajo el epígrafe España corresponde al dato total nacional. Sin embargo hay alguno, por ejemplo Incidencia de VIH, donde el dato corresponde al valor total del territorio cubierto efectivamente por el sistema de información. Este territorio puede haber ido variando a lo largo del tiempo por esa razón estos indicadores deben interpretarse con especial cuidado.

A TENER EN CUENTA SOBRE MAPAS Y GRÁFICOS

En los indicadores para los que el valor nacional es la suma de los desagregados por comunidades autónomas, por ejemplo en “Población” a la hora de la presentación gráfica (mapas, diagramas de barras…), la escala que por defecto establece el programa puede dificultar su interpretación, debiendo ser ajustada con las opciones que la propia aplicación incorpora para una óptima presentación.



Por defecto Ajustada por el usuario

Acerca de la aplicación DPS2

The data presentation system (DPS) was designed to display and compare, in a user-friendly graphical form, statistical data that are available by geographical or administrative areas. DPS is a very helpful tool for reviewing and analysing large amounts of statistical data. It was developed to provide easy access to the health statistics collected by the WHO Regional Office for Europe and presented in the European health for all database. DPS can be easily adapted for various other purposes, particularly for displaying national and subnational data on health indicators based on routine health statistics. The DPS was developed by the WHO Collaborating Centre for Health Statistics and Information (the Lithuanian Health Information Centre), in close collaboration with the WHO Regional Office for Europe. Any comments and suggestions for improvement would be very much appreciated; they should be addressed to:

WHO Regional Office for Europe or

Health Information unit

Scherfigsvej 8

2100 Copenhagen O

Denmark

Tel: +45 39 17 14 82

Fax: +45 39 17 18 95

E-mail: rpr@who.dk

Lithuanian Health Information Centre

Kalvariju str. 153

2042 Vilnius

Lithuania

Tel: +370 5 2773301

Fax: +370 5 2773302

E-mail: lsic@lsic.lt.

Aviso legal

Los algoritmos para cálculos (IC, proyecciones, etc.) han sido diseñados por la OMS. El Ministerio de Sanidad no se hace responsable de los resultados obtenidos ni de las interpretaciones que se puedan hacer por los usuarios tras obtener los resultados.

Se ha hecho todo lo posible para evitar errores en la carga de datos, sin embargo no podemos garantizar un producto libre de ellos. Agradecemos a los usuarios de la aplicación que notifiquen cualquier error en los datos que puedan observar dirigiéndose al correo informacionsanitaria@msssi.es